

前 金	部 分 払
有	3 回

令和 6 年 度  
河 川 事 推 継 第 1 号

## 津市モーターボート競走場防風ネット改修工事設計書

工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書  
及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

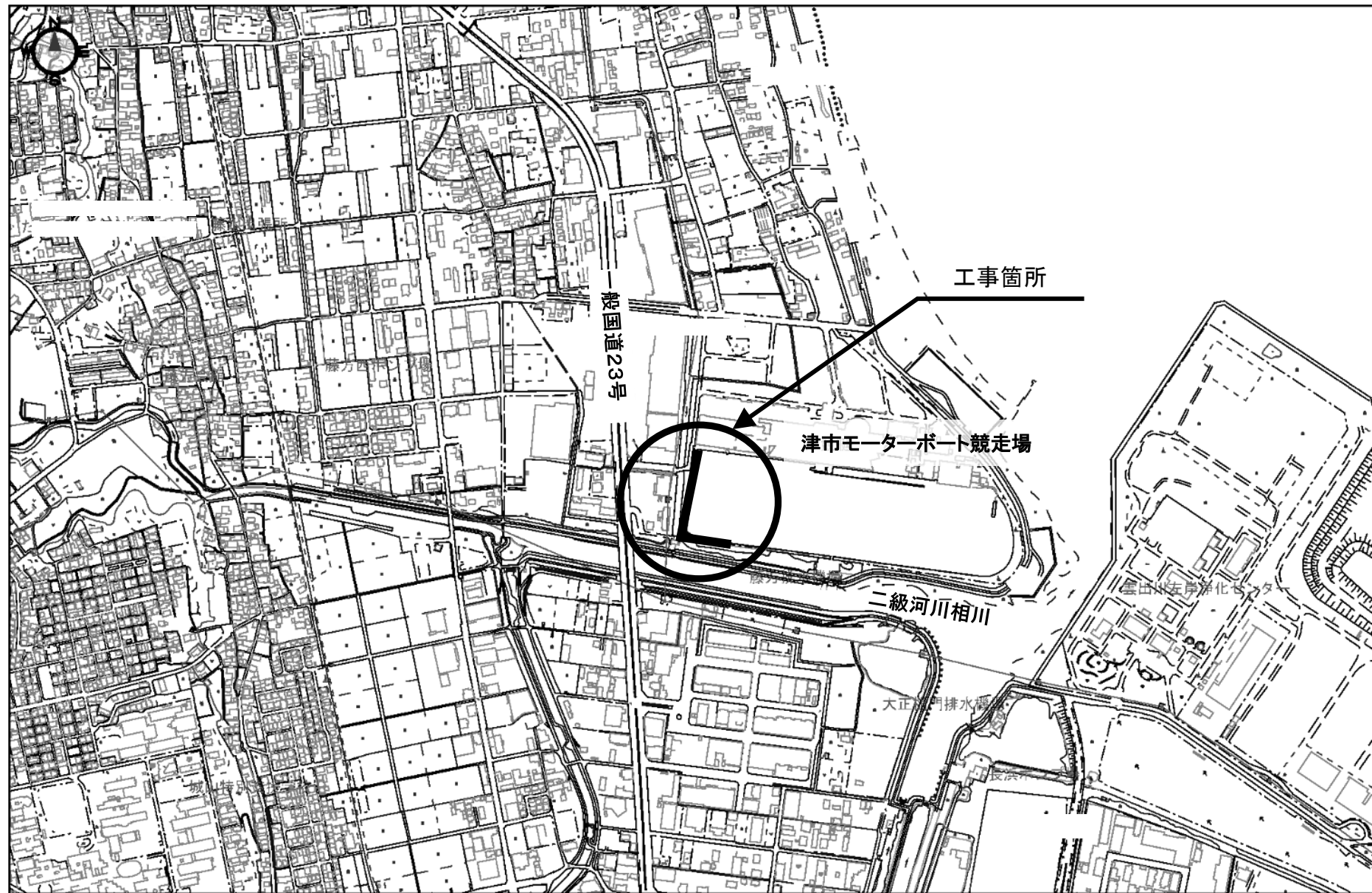
津 市  
建 設 部 河 川 排 水 推 進 室

令和6年度		河川事推継 第1号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市藤方地内		部長	
				次長	
工 事 名		津市モーターボート競走場防風ネット改修工事		室長	
				検算者	
設 計 額		(うち消費税等相当額 )		担当主幹	
				設計者	
工 期		令和11年 2月28日限り			
長	-	巾	-		
工 事 の 大 要					
杭・支柱工		44 本			
ネット工		6033 m <sup>2</sup>			
栈橋工		1 式			

# 位置図

令和6年度河川事推継第1号

津市モーターボート競走場防風ネット改修工事



0 600m  
1:10,000

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
防風ネット改修(1期工事)				式		1		
30m防風ネット工				式		1		
杭・支柱工				式		1		
杭・支柱建込			φ900	本		25		
根巻コンクリート（1）			24- 8- 40BB	箇所		1		
鋼管杭材料				式		1		
支柱材料				式		1		
ネット工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修	
							工事区分	防風ネット改修(1期工事)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
防風ネット取付（1）				m2		4,300			
防風ネット材料			充実率60%	式		1			
避雷設備工				式		1			
避雷設備設置				m		141			
避雷設備材料				式		1			
風速計設備工				式		1			
風速計設置			風杯型風速計, パルス式	箇所		1			
電気設備工				式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
昇降設備工				式		1		
電動ウインチ設置			強制昇降型	台		25		
制御盤設置			屋外設置型	箇所		1		
制御盤基礎				箇所		1		
電線管路工				式		1		
電線管(1)			G22	m		9		
電線管(2)			G36	m		37		
電線管(3)			G70	m		57		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修
							工事区分	防風ネット改修(1期工事)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
電線管(4)			G82	m		69		
電線管(5)			VE22	m		2		
電線(1)			EM-CE 5.5sq-2C	m		6		
電線(2)			EM-CE 5.5sq-2C	m		2		
電線(3)			EM-CE 5.5sq-3C	m		3		
電線(4)			EM-CE 14sq-3C	m		37		
電線(5)			EM-CE 14sq-3C	m		1		
電線(6)			EM-CE 3.5sq-4C	m		369		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修	
							工事区分	防風ネット改修(1期工事)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
電線(7)			EM- CE 3. 5sq- 4C	m		37			
電線(8)			EM- CE 5. 5sq- 4C	m		347			
電線(9)			EM- CE 5. 5sq- 4C	m		63			
電線(10)			EM- CET 100sq	m		13			
電線(11)			EM- CET 100sq	m		2			
電線(12)			EM- IE 14sq	m		22			
架空配線(1)			EM- CE 3. 5sq- 4C	径間		78			
架空配線(2)			EM- CE 5. 5sq- 4C	径間		222			



## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
架空配線(3)			EM-CE 14sq- 3C	径間		25		
ボックス(1)			SUS製防水; 300×300×200	個		2		
ボックス(2)			SUS製防水; 300×300×300	個		2		
ボックス(3)			SUS製防水; 500×500×300	個		2		
ボックス(4)			露出スイッチボックス; G22, 1個用, 1方向出	個		2		
メッセンジャーワイヤー(1)			亜鉛めっき鋼より線 14sq	径間		12		
メッセンジャーワイヤー(2)			亜鉛めっき鋼より線 22sq	径間		24		
架空線付属品				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
装柱材				式		1		
配管支持材				式		1		
配線器具(1)			防水コンセント, 125V×2P×15A, 2口	個		2		
発電機接続端子盤設置			SUS製, 屋外壁掛型, 1000×300×1330	面		1		
発電機接続端子盤基礎			鋼管ポール、φ114.3×L3000×t2.0	箇所		1		
接地工事			D種	箇所		2		
発電機設備工				式		1		
発電機設置			可搬式発電機, W2550×L1080×H1600	箇所		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
発電機基礎			24- 8- 40BB	箇所		1		
フェンス			H=1. 8m	m		15		
フェンス門扉			W=1. 0m, H=1. 8m, 片開き	基		1		
発電機付属品				式		1		
栈橋工				式		1		
栈橋工				式		1		
橋脚				t		69		
杭橋脚				本		150		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
導材架設				本		120		
橋上部			桁架設	t		219		
覆工板設置				m2		1, 440		
栈橋材料一式				式		1		
現場塗装工				式		1		
橋上部現場塗装			添接部	m2		90		
橋脚現場塗装			添接部	m2		178		
擁壁工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
作業土工				式		1		
床掘り			土砂	m3		10		
埋戻し			土砂	m3		8		
プレキャスト擁壁工				式		1		
プレキャスト擁壁			L型擁壁	m		10		
信号灯工				式		1		
信号灯架台工				式		1		
信号灯基礎			φ400	本		2		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
信号灯架台				t		1.9		
信号灯基礎材料				式		1		
信号灯架台材料				式		1		
現場塗装工				式		1		
信号灯架台現場塗装				箇所		1		
救助艇待機場工				式		1		
救助艇待機場工				式		1		
救助艇待機場設置			単管	t		0.2		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
救助艇待機場材料			単管	式		1		
消波装置工				式		1		
消波装置工				式		1		
消波装置設置				m		155		
構造物撤去工				式		1		
防護柵撤去工				式		1		
ネットフェンス撤去			H=1.5m	m		20		
門扉撤去			H=2.0m, W=4.0m	基		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修
							工事区分	防風ネット改修(1期工事)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
コンクリート構造物取壊し			無筋構造物; 機械施工	m3		0.8		
作業土工				式		1		
床掘り			土砂	m3		2		
埋戻し			土砂	m3		3		
既設防風ネット撤去工				式		1		
支柱撤去			H=10.4m	本		3		
ネット撤去			10.4m防風ネット	m2		156		
舗装版切断			コンクリート舗装版; 厚15cm以下	m		12		



## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
コンクリート構造物取壊し			鉄筋構造物; 機械施工	m3		11		
杭撤去			PC杭 φ750×3.0m	本		3		
作業土工				式		1		
床掘り			土砂	m3		20		
埋戻し			土砂	m3		30		
土材料			不足土	m3		20		
既設救助艇待機場撤去工				式		1		
既設救助艇待機場撤去			単管パイプ	t		0.1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
既設信号灯・機器・通路撤去工				式		1		
既設信号灯・機器・通路撤去			鋼材	t		1.9		
既設未使用配管撤去工				式		1		
電線管撤去(1)			PE管42φ	m		301		
電線管撤去(2)			厚鋼電線管42φ	m		195		
電線管撤去(3)			厚鋼電線管22φ	m		26		
電線管撤去(4)			PE管42φ	m		43		
電線管撤去(5)			PE管36φ	m		59		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モーターボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
配管撤去			SGP150A	m		158		
ボックス撤去(1)			250×250×200	箇所		5		
ボックス撤去(2)			300×300×200	箇所		1		
ボックス撤去(3)			300×300×300	箇所		4		
鋼材撤去				t		0.8		
運搬処理工				式		1		
殻運搬			コンクリート殻(鉄筋)	m3		11		
殻運搬			コンクリート殻(無筋)	m3		0.8		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
殻処分			コンクリート殻(鉄筋)	m3		11		
殻処分			コンクリート殻(無筋)	m3		0.8		
現場発生品運搬			スクラップ(鉄ヘビーH1)	t		6.23		
既設構造物復旧工				式		1		
既設防風ネット復旧工				式		1		
ネット張			樹脂ネット	m2		39		
仮設工				式		1		
工事用道路工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事用道路盛土			土砂	m3		30		
土のう			大型土のう	袋		10		
敷鉄板			25×1524×3048, 設置	m2		1, 148		
敷鉄板賃料			25×1524×3048	式		1		
敷砂利			C- 40, t=10cm	m2		1, 100		
仮橋・仮栈橋工				式		1		
仮設高欄(1)			単管φ 47° 型; 設置	m		144		
汚濁防止工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(1期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
汚濁防止フェンス(1)			設置, 単独フロートφ300×H2.0	m		160		
防護施設工				式		1		
仮囲い(1)			H=2.0m, 設置	m		142		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日		1,338		
防風ネット改修(2期工事)				式		1		
30m防風ネット工				式		1		
杭・支柱工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
杭・支柱建込			φ900	本		3		
根巻コンクリート（2）			24- 8- 40BB	箇所		1		
鋼管杭材料				式		1		
支柱材料				式		1		
ネット工				式		1		
防風ネット取付（1）				m2		546		
防風ネット材料			充実率60%	式		1		
避雷設備工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修	
							工事区分	防風ネット改修(2期工事)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
避雷設備設置				m		11			
避雷設備材料				式		1			
電気設備工				式		1			
昇降設備工				式		1			
電動ウインチ設置			強制昇降型	台		3			
電線管路工				式		1			
電線管(1)			G22	m		2			
電線(3)			EM-CE 5.5sq-3C	m		2			



## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
電線(8)			EM-CE 5.5sq-4C	m		87		
電線(9)			EM-CE 5.5sq-4C	m		6		
架空配線(2)			EM-CE 5.5sq-4C	径間		78		
ボックス(1)			SUS製防水; 300×300×200	個		1		
ボックス(4)			露出スイッチボックス; G22, 1個用, 1方向出	個		1		
メッセンジャーワイヤー(2)			亜鉛めっき鋼より線 22sq	径間		3		
架空線付属品				式		1		
装柱材				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
配線器具(1)			防水コンセント, 125V×2P×15A, 2口	個		1		
15m防風ネット工				式		1		
作業土工				式		1		
埋戻し			土砂	m3		20		
杭・支柱工				式		1		
杭・支柱建込			φ800	本		16		
ケーシング削孔			φ1200	孔		16		
根巻コンクリート(3)			24-8-40BB	箇所		16		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
鋼管杭材料				式		1		
支柱材料				式		1		
ネット工				式		1		
防風ネット取付（2）				m2		1,187		
防風ネット材料			充実率60%	式		1		
栈橋工				式		1		
栈橋工				式		1		
橋脚				t		4		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
杭橋脚				本		11		
導材架設				本		9		
橋上部			桁架設	t		13.7		
覆工板設置(1)				m2		72		
覆工板設置(2)				m2		10		
栈橋材料一式				式		1		
現場塗装工				式		1		
橋上部現場塗装			添接部	m2		7		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
橋脚現場塗装			添接部	m2		10		
擁壁工				式		1		
作業土工				式		1		
床掘り			土砂	m3		20		
埋戻し			土砂	m3		4		
盛土				m3		10		
場所打擁壁工(構造物単位)				式		1		
重力式擁壁			擁壁平均高さ1mを超え2m未満; 本体コンクリート規格18- 8- 40(高炉)	m3		2		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装工				式		1		
アスファルト舗装工				式		1		
下層路盤(車道・路肩部)			再生クワッチャラン RC- 40; 200mm	m2		28		
表層(車道・路肩部)			再生密粒度アスコン(13); 厚50mm; 平均幅員3. 0m超	m2		28		
目隠しフェンス工				式		1		
目隠しフェンス工				式		1		
目隠しフェンス			H=2. 0m	m		150		
横断幕掲示板工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
横断幕揭示板工				式		1		
横断幕揭示板設置				t		11		
横断幕揭示板材料				式		1		
消波装置工				式		1		
消波装置工				式		1		
消波装置設置				m		106		
消波装置撤去設置				m		106		
付帯工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
作業用通路工				式		1		
作業用通路			W=0.75m, L=1.8m	箇所		4		
構造物撤去工				式		1		
既設防風壁撤去工				式		1		
コンクリートパネル(PC版)撤去				枚		225		
鋼材撤去			鋼材	t		53.7		
コンクリート柱撤去			有筋	m3		39		
ゴムタイヤ撤去				t		1.93		



## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
コンクリート切断			ワイヤーソー	箇所		26		
コンクリート柱天端補修			モルタル・塗膜防水	箇所		26		
劣化部補修				式		1		
既設防風パネル撤去工				式		1		
パネル撤去				枚		228		
鋼材撤去			鋼材	t		51.9		
コンクリート構造物取壊し			有筋	m3		8		
コンクリート切断			ワイヤーソー	箇所		21		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モーターボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
既設横断幕揭示板撤去工				式		1		
既設横断幕揭示板撤去			鋼材・パイプ	t		4. 8		
運搬処理工				式		1		
殻運搬			コンクリート殻(鉄筋)	m3		307		
殻処分			コンクリート殻(鉄筋)	m3		307		
現場発生品運搬			廃プラスチック類	t		1. 93		
廃プラスチック処分費				t		1. 93		
現場発生品運搬			スクラップ(鉄ヘビーH1)	t		113. 08		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
仮設工				式		1		
工事用道路工				式		1		
掘削			土砂	m3		30		
土のう			大型土のう, 撤去	袋		10		
敷鉄板			25×1524×3048; 撤去	m2		1, 148		
敷砂利撤去			C- 40, t=10cm	m3		110		
土砂等運搬			土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		30		
土砂等運搬			C- 40	m3		110		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事			当初	事業区分	河川改修	
							工事区分	防風ネット改修(2期工事)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
残土等処分				m3		30			
仮橋・仮栈橋工				式		1			
橋脚			設置・撤去	t		36			
杭橋脚			打込み・引抜き	本		85			
導材架設			設置・撤去	本		68			
仮橋上部			設置・撤去	t		116.8			
覆工板			設置・撤去	m2		752			
栈橋材料一式				式		1			

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
現場発生品運搬			スクラップ(鉄ヘビーH1)	t		22.58		
仮設高欄(2)			単管ハ°イ°型; 設置	m		6		
仮設高欄(3)			単管ハ°イ°型; 設置	m		94		
仮設高欄撤去			単管ハ°イ°型; 撤去	m		244		
汚濁防止工				式		1		
汚濁防止フェンス(2)			設置, 単独フロート φ 300×H2.0	m		120		
汚濁防止フェンス			撤去, 単独フロート φ 300×H2.0	m		280		
防護施設工				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	防風ネット改修(2期工事)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
仮囲い(2)			H=2. 0m, 設置	m		5		
仮囲い(3)			H=2. 0m, 設置	m		94		
仮囲い(4)			H=2. 0m, 設置	m		8		
仮囲い			H=2. 0m, 撤去	m		249		
作業足場工				式		1		
足場			単管足場	掛m2		250		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日		908		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
重建設機械分解組立輸送費				回		1		
仮設材運搬費				t		767		
技術管理費				式		1		
土質等試験費				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	令和6年度河川事推継第1号 津市モータボート競走場防風ネット改修工事	当初	事業区分	河川改修		
					工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
共通仮設費（率計上）				式		1		
純工事費				式		1		
現場管理費				式		1		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		
スクラップ費				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		



工事数量総括表

		工事名	令和 6 年度河川事推継第 1 号			当初	事業区分	河川改修
			津市モータボート競走場防風ネット改修工事				工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事費計				式		1		

令和6年度河川事推継第1号

津市モーターボート競走場防風ネット改修工事

数量総括表

レベル1 : 防風ネット改修（1期工事）

レベル1 : 防風ネット改修（2期工事）

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
防風ネット改修 (1期工事)					式	1	
	30m防風ネット工				式	1	
		杭・支柱工			式	1	
			杭・支柱建込	Φ900	本	25	杭現場継手溶接含む
			根巻コンクリート(1)	24-8-40BB	箇所	1	
			鋼管杭材料		式	1	
			支柱材料		式	1	
		ネット工			式	1	
			防風ネット取付(1)		m2	4,300	
			防風ネット材料	充実率60%	式	1	
		避雷設備工			式	1	
			避雷設備設置		m	141	
			避雷設備材料		式	1	
		風速計設備工			式	1	
			風速計設置	風杯型風速計 パルス式	箇所	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
	電気設備工				式	1	
		昇降設備工			式	1	
			電動ウインチ設置	強制昇降型	台	25	定格荷重 1000Kg 1.5Kw GXW410 同等品以上
			制御盤設置	屋外設置型	箇所	1	ウインチ28台用 屋外設置型
			制御盤基礎		箇所	1	
		電線管路工			式	1	
			電線管(1)	露出配管 G22 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	m	9	電灯設備用
			電線管(2)	露出配管 G36 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	m	37	電灯設備用
			電線管(3)	露出配管 G70 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	m	57	動力設備用
			電線管(4)	露出配管 G82 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	m	69	動力設備用
			電線管(5)	埋設配管 VE22 硬質ビニル電線管	m	2	動力設備用
			電線(1)	仕上げ外径 13.5mm EM-CEケーブル 5.5sq×2C	m	6	管内 電灯設備用
			電線(2)	仕上げ外径 13.5mm EM-CEケーブル 5.5mm2×2C	m	2	コロガシ (盤内余長) 電灯設備用
			電線(3)	仕上げ外径 14.5mm EM-CEケーブル 5.5mm2×3C	m	3	管内 電灯設備用
			電線(4)	仕上げ外径 17.5mm EM-CEケーブル 14mm2×3C	m	37	管内 電灯設備用

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			電線(5)	仕上げ外径 17.5mm EM-CEケーブル 14mm2×3C	m	1	コロガシ(盤内余長) 電灯設備用
			電線(6)	仕上げ外径 13.5mm EM-CEケーブル 3.5mm2×4C	m	369	管内 動力設備用
			電線(7)	仕上げ外径 13.5mm EM-CEケーブル 3.5mm2×4C	m	37	コロガシ(ウインチまで余長) 動力設備用
			電線(8)	仕上げ外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm2×4C	m	347	管内 動力設備用
			電線(9)	仕上げ外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm2×4C	m	63	コロガシ(ウインチまで余長) 動力設備用
			電線(10)	仕上げ外径 40.0mm EM-CETケーブル 100mm2×3C	m	13	管内 動力設備用
			電線(11)	仕上げ外径 40.0mm EM-CETケーブル 100mm2×3C	m	2	コロガシ(盤内余長) 動力設備用
			電線(12)	仕上げ外径 7.6mm EM-IE電線 14mm2×1本	m	22	管内 動力設備用
			架空配線(1)	仕上げ外径 13.5mm EM-CEケーブル 3.5mm2×4C	径間	(468m) 78	動力設備用
			架空配線(2)	仕上げ外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm2×4C	径間	(1,332m) 222	動力設備用
			架空配線(3)	仕上げ外径 17.5mm EM-CEケーブル 14mm2×3C	径間	(150m) 25	電灯設備用
			ボックス(1)	ステンレス製防水プルボックス 横300×奥行300×高さ200	個	2	電灯設備用
			ボックス(2)	ステンレス製防水プルボックス 横300×奥行300×高さ300	個	2	電灯設備用
			ボックス(3)	ステンレス製防水プルボックス 横500×奥行500×高さ300	個	2	動力設備用
			ボックス(4)	露出スイッチボックス 呼び径G22 1個用 1方向出	個	2	電灯設備用

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			メッセンジャーワイヤー(1)	亜鉛めっき鋼より線 14sq	径間	(72m) 12	
			メッセンジャーワイヤー(2)	亜鉛めっき鋼より線 22sq	径間	(144m) 24	
			架空線付属品		式	1	
			装柱材		式	1	
			配管支持材		式	1	
			配線器具(1)	防水コンセント(防塵保護カバー付) 電圧125V×極数2P×定格15A×口数2	個	2	電灯設備用
			発電機接続端子盤設置	幅1000×奥行300×高1330	面	1	材質ステンレス 仕様 屋外壁掛型
			発電機接続端子盤基礎	鋼管ポール 径114.3×長3000×板厚2.0	箇所	1	
			接地工事	D種	箇所	2	
		発電機設備工			式	1	
			発電機設置	可搬式発電機 幅2550×奥行1080×高1600	箇所	1	DCA-10LSIE(100KVA) 同等品以上
			発電機基礎	24-8-40BB	箇所	1	
			フェンス	メッシュフェンス H=1.8m	m	15	
			フェンス門扉	W=1.0m、H=1.8m 片開き	基	1	
			発電機付属品		式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
	栈橋工				式	1	
		栈橋工			式	1	
			橋脚		t	69	10m栈橋
			杭橋脚		本	150	10m栈橋
			導材架設		本	120	10m栈橋
			橋上部	桁架設	t	219.0	10m栈橋
			覆工板設置		m2	1,440	10m栈橋
			栈橋材料一式		式	1	
		現場塗装工			式	1	
			橋上部現場塗装	添接部	m2	90	
			橋脚現場塗装	添接部	m2	178	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	10	
			埋戻し	土砂	m3	8	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		プレキャスト擁壁工			式	1	
			プレキャスト擁壁	L型擁壁	m	10	RPCA-ロードウォールR-1同等品以上
	信号灯工				式	1	
		信号灯架台工			式	1	
			信号灯基礎	φ400	本	2	
			信号灯架台		t	1.9	
			信号灯基礎材料		式	1	
			信号灯架台材料		式	1	
		現場塗装工			式	1	
			信号灯架台現場塗装		箇所	1	
	救助艇待機場工				式	1	
		救助艇待機場工			式	1	
			救助艇待機場設置	単管	t	0.2	
			救助艇待機場材料	単管	式	1	
	消波装置工				式	1	



工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		消波装置工			式	1	
			消波装置設置		m	155	スチロバール同等品以上
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			ネットフェンス撤去	H=1.5m	m	20	
			門扉撤去	H=2.0m W=4.0m	基	1	
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.8	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	2	
			埋戻し	土砂	m3	3	
		既設防風ネット撤去工			式	1	
			支柱撤去	H=10.4m	本	3	
			ネット撤去	10.4m防風ネット	m2	156	
			舗装版切断	コンクリート	m	12	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	11	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			杭撤去	PC杭φ750×3.0m	本	3	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	20	
			埋戻し	土砂	m3	30	
			土材料	不足土	m3	20	
		既設救助艇待機場撤去工			式	1	
			既設救助艇待機場撤去	単管パイプ	t	0.1	
		既設信号灯・機器・通路撤去工			式	1	
			既設信号灯・機器・通路撤去	鋼材	t	1.9	
		既設未使用配管撤去工			式	1	
			電線管撤去(1)	PE管 42φ	m	301	
			電線管撤去(2)	厚鋼電線管 42φ	m	195	
			電線管撤去(3)	厚鋼電線管 22φ	m	26	
			電線管撤去(4)	PE管 42φ	m	43	
			電線管撤去(5)	PE管 36φ	m	59	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			配管撤去	SGP150A	m	158	
			ボックス撤去(1)	250×250×200	箇所	5	
			ボックス撤去(2)	300×300×200	箇所	1	
			ボックス撤去(3)	300×300×300	箇所	4	
			鋼材撤去	鋼材	t	0.8	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬(1)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	11	
			殻運搬(2)	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	
			殻処分(1)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	11	
			殻処分(2)	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	
			現場発生品運搬	スクラップ(鉄ヘビーH1)	t	6.23	
	既設構造物復旧工				式	1	
		既設防風ネット復旧工			式	1	
			ネット張	樹脂ネット(新設)	m2	39	
	仮設工				式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		工事用道路工			式	1	
			工事用道路盛土	土砂	m3	30	栈橋スロープ
			土のう	大型土のう 製作・設置	袋	10	栈橋スロープ
			敷鉄板	25×1524×3048 設置	m2	1,148	
			敷鉄板材料	25×1524×3048	式	1	248枚
			敷砂利	C-40 t=100	m2	1,100	
		仮橋・仮栈橋工			式	1	
			仮設高欄(1)	設置 手すり(単管パイプ)	m	144	
		汚濁防止工			式	1	
			汚濁防止フェンス(1)	H=2.0m 単独フロートφ300 設置	m	160	
		防護施設工			式	1	
			仮囲い(1)	H=2.0m 設置	m	142	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	1,338	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
防風ネット改修 (2期工事)					式	1	
	30m防風ネット工				式	1	
		杭・支柱工			式	1	
			杭・支柱建込	Φ900	本	3	杭現場継手溶接含む
			根巻コンクリート(2)	24-8-40BB	箇所	1	
			鋼管杭材料		式	1	
			支柱材料		式	1	
		ネット工			式	1	
			防風ネット取付(1)		m2	546	
			防風ネット材料	充実率60%	式	1	
		避雷設備工			式	1	
			避雷設備設置		m	11	
			避雷設備材料		式	1	
	電気設備工				式	1	
		昇降設備工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			電動ウインチ設置	強制昇降型	台	3	定格荷重 1000Kg 1.5Kw GXW410 同等品以上
		電線管路工			式	1	
			電線管(1)	露出配管 G22 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	m	2	電灯設備用
			電線(3)	仕上り外径 14.5mm EM-CEケーブル 5.5mm <sup>2</sup> ×3C	m	2	管内 電灯設備用
			電線(8)	仕上り外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm <sup>2</sup> ×4C	m	87	管内 動力設備用
			電線(9)	仕上り外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm <sup>2</sup> ×4C	m	6	コロガシ (ウインチまで余長) 動力設備用
			架空配線(2)	仕上り外径 16.0mm EM-CEケーブル 5.5mm <sup>2</sup> ×4C	径間	(466m) 78	動力設備用
			ボックス(1)	ステンレス製防水プルボックス 横300×奥行300×高さ200	個	1	電灯設備用
			ボックス(4)	露出スイッチボックス 呼び径G22 1個用 1方向出	個	1	電灯設備用
			メッセンジャーワイヤー(2)	亜鉛めっき鋼より線 22sq	径間	(18m) 3	
			架空線付属品		式	1	
			装柱材		式	1	
			配線器具(1)	防水コンセント (防塵保護カバー付) 電圧125V×極数2P×定格15A×口数2	個	1	電灯設備用
	15m防風ネット工				式	1	
		作業土工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			埋戻し	土砂	m3	20	
		杭・支柱工			式	1	
			杭・支柱建込	Φ800	本	16	杭現場継手溶接含む
			ケーシング削孔	φ1200	孔	16	
			根巻コンクリート(3)	24-8-40BB	箇所	16	
			鋼管杭材料		式	1	
			支柱材料		式	1	
		ネット工			式	1	
			防風ネット取付(2)		m2	1,187	
			防風ネット材料	充実率60%	式	1	
	栈橋工				式	1	
		栈橋工			式	1	
			橋脚		t	4	10m栈橋
			杭橋脚		本	11	10m栈橋
			導材架設		本	9	10m栈橋

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			橋上部		t	13.7	10m栈橋
			覆工板設置(1)		m2	72	10m栈橋
			覆工板設置(2)		m2	10	10m栈橋
			栈橋材料一式		式	1	
		現場塗装工			式	1	
			橋上部現場塗装	添接部	m2	7	
			橋脚現場塗装	添接部	m2	10	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	20	
			埋戻し	土砂	m3	4	
			盛土		m3	10	
		場所打擁壁工			式	1	
			重力式擁壁	H=1266 18-8-40BB	m3	2	
	舗装工				式	1	



工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		アスファルト舗装工			式	1	
			下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=200mm	m2	28	
			表層（車道・路肩部）	再生密粒度7スコン(13) 舗装厚50mm 平均幅員3.0m超	m2	28	
	目隠しフェンス工				式	1	
		目隠しフェンス工			式	1	
			目隠しフェンス	H=2.0m	m	150	
	横断幕揭示板工				式	1	
		横断幕揭示板工			式	1	
			横断幕揭示板設置		t	11	
			横断幕揭示板材料		式	1	
	消波装置工				式	1	
		消波装置工			式	1	
			消波装置設置		m	106	
			消波装置撤去設置		m	106	
	付帯工				式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		作業用通路工			式	1	
			作業用通路	W=0.75m、L=1.8m	箇所	4	Ruedamann 7mm製同等品以上
	構造物撤去工				式	1	
		既設防風壁撤去工			式	1	
			コンクリートパネル（PC版）撤去		枚	225	
			鋼材撤去	鋼材	t	53.7	
			コンクリート柱撤去	有筋	m3	39	
			ゴムタイヤ撤去		t	1.93	
			コンクリート切断	ワイヤーソー	箇所	26	
			コンクリート柱天端補修	モルタル・塗膜防水	箇所	26	
			劣化部補修		式	1	
		既設防風パネル撤去工			式	1	
			パネル撤去		枚	228	
			鋼材撤去	鋼材	t	51.9	
			コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	8	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			コンクリート切断	ワイヤーソー	箇所	21	
		既設横断幕揭示板撤去工			式	1	
			既設横断幕揭示板撤去	鋼材・パイプ	t	4.8	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	コンクリート殻（鉄筋）	m3	307	
			殻処分	コンクリート殻（鉄筋）	m3	307	
			現場発生品運搬	廃プラスチック類	t	1.93	
			廃プラスチック処分費		t	1.93	
			現場発生品運搬	スクラップ（鉄ヘビーH1）	t	113.08	
	仮設工				式	1	
		工事用道路工			式	1	
			掘削	土砂	m3	30	
			土のう	大型土のう 撤去	袋	10	
			敷鉄板	25×1524×3048 撤去	m2	1,148	
			敷砂利撤去	C-40、t=10cm	m3	110	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			土砂等運搬	土砂	m3	30	
			土砂等運搬	C-40	m3	110	
			残土等処分費		m3	30	
		仮橋・仮栈橋工			式	1	
			橋脚	設置・撤去	t	36	8m仮栈橋
			杭橋脚	打込み・引抜き	本	85	8m仮栈橋
			導材架設	設置・撤去	本	68	8m仮栈橋
			仮橋上部	設置・撤去	t	116.8	8m仮栈橋
			覆工板	設置・撤去	m2	752	8m仮栈橋
			栈橋材料一式		式	1	
			現場発生品運搬	スクラップ(鉄ヘビーH1)	t	22.58	
			仮設高欄(2)設置	手すり(単管パイプ)	m	6	
			仮設高欄(3)設置	手すり(単管パイプ)	m	94	
			仮設高欄撤去	手すり(単管パイプ)	m	244	
		汚濁防止工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			汚濁防止フェンス(2)	H=2.0m 単独フロートφ300 設置	m	120	
			汚濁防止フェンス	H=2.0m 単独フロートφ300 撤去	m	280	
		防護施設工			式	1	
			仮囲い(2)	H=2.0m 設置	m	5	
			仮囲い(3)	H=2.0m 設置	m	94	
			仮囲い(4)	H=2.0m 設置	m	8	
			仮囲い	H=2.0m 撤去	m	249	
		作業足場工			式	1	
			足場	単管足場 H=6.0m 幅2.0m	掛m2	250	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	908	
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			重建設機械分解組立輸送費		回	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			仮設材運搬費		t	767	
		技術管理費			式	1	
			土質等試験費		式	1	
	スクラップ 費				式	1	

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
30m防風ネット工	杭・支柱工	杭・支柱建込 (支柱溶接部現場塗装含む)	25	25 本	25
		根巻コンクリート(1)	24-8-40BB 1	1 箇所	1
		鋼管杭材料	1	1 式	1
		支柱材料	1	1 式	1
	ネット工	防風ネット取付(1)	30 × 143.285 0.6 × 5.285 × 0.50	4,298.55 1.59 計 4,300.1	m2 m2 m2
					4,300.1
	避雷設備工	防風ネット材料	充実率60% 1	1 式	1
		避雷設備設置	1 × 143.285 + 2 × 5 2 × 6.0 × -1	153.29 -12.00 計 141.29	m m m
					141.3
		避雷設備材料	1	1 式	1

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
電気設備工	風速計設備工	風速計設置	風杯型風速計 パルス式 1	箇所	1
	昇降設備工	電動ウインチ設置	強制昇降型 定格荷重 1000Kg 1.5Kw GXW410 同等品以上 25	台	25
	電線管路工	制御盤設置	制御盤 ウインチ28台用 屋外設置型 1	箇所	1
		制御盤基礎	1	箇所	1
		電線管(1) (電灯設備用)	露出配管 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ) G22 9.40	m	9.4
		電線管(2) (電灯設備用)	露出配管 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ) G36 36.90	m	36.9
		電線管(3) (動力設備用)	露出配管 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ) G70 56.80	m	56.8
		電線管(4)	露出配管 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ) G82 69.30	m	69.3



数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		(動力設備用)	埋設配管 硬質ビニル電線管VE22		
		電線管(5)	2.00	2.0 m	2.0
		(動力設備用)	仕上げ外径 13.5mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×2C) 管内		
		電線(1)	6.00	6.0 m	6.0
		(電灯設備用)	仕上げ外径 13.5mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×2C) コロガシ (盤内余長)		
		電線(2)	2.00	2.0 m	2.0
		(電灯設備用)	仕上げ外径 14.5mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×3C) 管内		
		電線(3)	3.40	3.4 m	3.4
		(電灯設備用)	仕上げ外径 17.5mm (EM-CEケーブル 14mm2×3C) 管内		
		電線(4)	36.90	36.9 m	36.9
		(電灯設備用)	仕上げ外径 17.5mm (EM-CEケーブル 14mm2×3C) コロガシ (盤内余長)		
		電線(5)	1.00	1.0 m	1.0
		(電灯設備用)	仕上げ外径 13.5mm (EM-CEケーブル 3.5mm2×4C) 管内		
		電線(6)	369.20	369.2 m	369.2
		(動力設備用)	仕上げ外径 13.5mm (EM-CEケーブル 3.5mm2×4C) コロガシ (ウインチまで余長)		
		電線(7)	37.00	37.0 m	37.0
		(動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) 管内		
		電線(8)	346.80	346.8 m	346.8
		(動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) コロガシ (ウインチ余長)		
		電線(9)	63.00	63.0 m	63.0

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		(動力設備用)	仕上げ外径 40.0mm (EM-CETケーブル 100mm2×3C) 管内 12.50 12.5	m	12.5
		電線(10) (動力設備用)	仕上げ外径 40.0mm (EM-CETケーブル 100mm2×3C) コロガシ(盤内余長) 2.00 2.0	m	2.0
		電線(11) (動力設備用)	仕上げ外径 7.6mm (EM-IE電線 14mm2) 管内 22.00 22.0	m	22.0
		電線(12) (動力設備用)	仕上げ外径 13.5mm (EM-CEケーブル 3.5mm2×4C) 78 78	径間	78
		架空配線(1) (動力設備用)	468 468.0	m	468.0
		架空配線(2) (動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) 222 222	径間	222
			1,332 1,332.0	m	1,332.0
		架空配線(3) (電灯設備用)	仕上げ外径 17.5mm (EM-CEケーブル 14mm2×3C) 25 25	径間	25
			150 150.0	m	150.0
		ボックス(1)	ステンレス製防水プルボックス(横300×奥行300×高さ200) 電灯設備用 2 2	個	2
		ボックス(2)	ステンレス製防水プルボックス(横300×奥行300×高さ300) 電灯設備用 2 2	個	2
		ボックス(3)	ステンレス製防水プルボックス(横500×奥行500×高さ300) 動力設備用 2 2	個	2

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		ボックス(4)	露出スイッチボックス(呼び径G22 1個用 1方向出) 電灯設備用 2	個	2
		メッセンジャーワイヤー(1)	亜鉛めっき鋼より線(14mm2 仕上がり外径4.8mm) 12 72.0	径間 m	12 72.0
		メッセンジャーワイヤー(2)	亜鉛めっき鋼より線(22mm2 仕上がり外径6.0mm) 24 144.0	径間 m	24 144.0
		架空線付属品		1	式
			平型ラッシングロット(規格5号×長750) 144	個	144
			ターンバックル(幅16×長250×規格 両フック) 38	個	38
			巻付きクリップ(太さ14mm2 規格 直線用) 24	組	24
			巻付きクリップ(太さ22mm2 規格 直線用) 48	組	48
		装柱材		1	式
			ステンレスバンド(径900 20mm幅) 2	個	2
			自在バンド(径900 規格 6BD-E-100) 25	個	25

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		配管支持材	1 式 露出配管用ブロック (幅100×長100×高150 SUSチャンネル・ゴムシート付) 電灯設備用 動力設備用 32 + 2 34 個		1
			露出配管用ブロック (幅100×長100×高300 SUSチャンネル・ゴムシート付) 電灯設備用 動力設備用 4 + 3 7 個		
			露出配管用ブロック (幅100×長100×高600 SUSチャンネル・ゴムシート付) 動力設備用 34 34 個		
		配線器具(1)	防水コンセント (防塵保護カバー付) (電圧125V×極数2P×定格15A×口数2 接地極付) 電灯設備用 2 2 個		2
		発電機接続端子盤設置	発電機接続端子盤 (幅1000×奥行300×高1330 材質ステンレス 仕様 屋外壁掛型) 1 1 面		1
		発電機接続端子盤基礎	コンクリート基礎 (幅1400×奥行×600×高1100) 1 1 基		1
			鋼管ポール (径114.3×長3000×板厚2.0 規格SH-5) 2 2 本		2
		接地工事	2 2 箇所 接地棒 (径14×長さ1500 材質 銅棒) 接地極埋設標 (幅90×高さ140 材質 黄銅)		2

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	発電機設備工		可搬式発電機 (100KVA 幅2550×奥行1080×高1600 型式 DCA-100LSIE同等品以上)		
		発電機設置	1	箇所	1
		発電機基礎	24-8-40BB 1	箇所	1
		フェンス	メッシュフェンス H=1800 4.75 × 1 5.37 × 1 2.68 × 2 1.00 × -1	4.75 m 5.37 m 5.36 m -1.00 m	
			計	14.48 m	14.5
		フェンス門扉	片開き W=1000、H=1800 1	基	1
		発電機付属品			
			450×300程度 1枚、300×600程度 3枚 計4枚 1	式	1
				式	
			消火器ABC10型 1	本	
			ステンレス製屋外置き型消火器ボックス 1	個	

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
栈橋工	栈橋工	橋脚	単位数量表より、溝形鋼 (SS400) W= 69.29 = 69.29	t	69.3
		杭橋脚	単位数量表より、H-400×400×13×21×25000 (SS400)、パイプロハンマ打設 N= 150.00 = 150.00	本	150.0
		導材架設	単位数量表より、H形鋼 (SS400)、導材クレーン架設 N= 120.00 = 120.00	本	120.0
		橋上部	単位数量表より、鋼材 (SM400、SS400)、H形鋼、溝形鋼 (SS400)、桁架設 W= 218.95 = 218.95	t	219.0
		覆工板設置	単位数量表より、208×1000×2000 A= 1440.00 = 1440.00	m <sup>2</sup>	1,440.0
		栈橋材料一式	1	式	1
	現場塗装工	橋上部現場塗装	単位数量表より、添接部 A= 89.99 = 89.99	m <sup>2</sup>	90.0
		橋脚現場塗装	単位数量表より、添接部 A= 178.19 = 178.19	m <sup>2</sup>	178.2
擁壁工	作業土工	床掘り	擁壁工数量計算書より、土砂 V= 14.00 = 14.00	m3	14.0

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
信号灯工	プレキャスト擁壁	埋戻し(1)	擁壁工数量計算書より、流用土 $1.0\text{m} \leq W1 < 4.0$ V= 8.00 = 8.00	m3	8.0
		残土 (現場内流用)	擁壁工数量計算書より、土砂 V= 5.10 = 5.10	m <sup>2</sup>	5.1
		プレキャスト擁壁	単位数量表より、L型擁壁 RPCA-ロードウォールR-1同等品以上 L= 10.00 = 10.00	m	10.0
	信号灯架台工	信号灯基礎	2 2	本	2
		信号灯架台	クレーン架設(単位数量計算書(信号灯架台材料)より) 1891.60 × 0.001 1.892	t	1.9
		信号灯基礎材料	1 1	式	1
		信号灯架台材料	1 1	式	1
救助艇待機場工	現場塗装工事	信号灯架台現場塗装	1 1	箇所	1
	救助艇待機場工				

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
消波装置工	消波装置工	救助艇待機場設置	単管 151.20 × 0.001	0.15 t	0.2
		救助艇待機場材料	単管 1	1 式	1
		消波装置設置	スチロパール同等品以上 消波装置a 155.40	155.4 m	155.4
構造物撤去工	防護柵撤去工	ネットフェンス撤去	I ネットフェンス H=1.5m 20.00	20.0 m	20.0
		門扉撤去	J 門扉 H=2.0m W=4.0m 1	1 基	1
		コンクリート構造物取壊し (無筋)	幅 0.65 × 奥行 0.65 × 高さ 1.00 × 箇所 2	0.845 m3	0.8





数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )										
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)							単位 数量
	作業土工	床掘り 基礎幅+0.5×2	土砂							
			幅		奥行		高さ		箇所	
			2.20	×	4.00	×	1.00	×	3	26.40
			1.20	×	3.00	×	0.80	×	3	-8.64
			2.20	×	4.00	×	0.10	×	3	-2.64
	既設救助艇待機場撤去工	埋戻し							計	15.12
										m3
			幅		奥行		高さ		箇所	
			2.20	×	4.00	×	1.00	×	3	26.40
										m3
	既設救助艇待機場撤去	土材料 不足土			(現場内流用土)					
			26.4	—	4				22.40	m3
			113.6	÷	1000				0.114	t
										0.11

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	既設信号灯・機器・通路工	既設信号灯・機器・通路撤去	既設信号灯設備架台 309.72 既設信号灯設備(流用) 300.0 点検通路 1281.77 計 1,891.5	kg kg kg kg	
			1.892	t	1.9
			既設信号灯設備架台 鋼材：受材 (L-65x65x5) (単位重量) 1.04 × 4 × 4.91 鋼材：横材 (L-65x65x5) 3.31 × 3 × 4.91 鋼材：支持材 (L-75x75x6) 1.43 × 4 × 6.85 鋼材：斜材 (L-75x75x6) 0.95 × 4 × 6.85 鋼材：床材 (CPL-4.5) 3.31 × 1.43 × 37.04 計 175.32	kg kg kg kg kg kg	
			309.72	kg	309.7
			既設信号灯設備 150.00 × 2 300.00	kg	300.0

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			点検通路 (単位重量) 鋼材：手摺 (SGP-34φx3.2) 56.50 × 4 × 2.43 549.18 kg 0.545 × 4 × 2.43 5.30 kg 鋼材：支持材 (SGP-34φx3.2) 1.40 × 10 × 2.43 34.02 kg 鋼材：足場受材 (SGP-34φx3.2) 0.60 × 31 × 2.43 45.20 kg 1.15 × 3 × 2.43 8.38 kg 鋼材：支柱 (L-45×45×4) 0.97 × 33 × 2.74 87.71 kg 0.97 × 35 × 2.74 93.02 kg 鋼材：旧カメラ器具SGP-216.3φx4.5) 1.74 × 1 × 23.50 40.89 kg 鋼材：支持材 (L-50x50x2.3) 0.55 × 10 × 3.06 16.83 kg 鋼材：ブラケット (PL-6) (単位重量) 0.75 × 0.20 × 8 × 47.10 56.52 kg 1.30 × 0.30 × 1 × 47.10 18.37 kg 鋼材：ブラケット (PL-4.5) 0.30 × 0.25 × 31 × 35.32 82.12 kg 鋼材：鋼製踏板 (1690x250xt40) 54.70 × 0.60 × 7.00 229.74 kg 1.80 × 1.15 × 7.00 14.49 kg 計 1,281.77 kg		
					1,281.8

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		電線管撤去(1)	PE管42φ 119.60 30.70 72.15 72.17 5.82	119.60 30.70 72.15 72.17 5.82 m m m m m	
			計 300.44	m	300.4
		電線管撤去(2)	厚鋼電線管42φ 6.25 2.72 × 4 23.61 × 3.00 36.05 × 2 5.00 30.01	6.25 10.88 70.84 72.10 5.00 30.01 m m m m m m	
			計 195.08	m	195.1
		電線管撤去(3)	厚鋼電線管22φ 1.93 23.61	1.93 23.61 m m	
			計 25.54	m	25.5
		電線管撤去(4)	PE管42φ 42.5	42.5 m	42.5
		電線管撤去(5)	PE管36φ 58.5	58.5 m	58.5

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	運搬処理工	配管撤去	SGP150A		
			93.38	93.38	m
			64.6	64.60	m
			計	157.98	m
		ボックス撤去(1)	(250×250×200) 5	5	箇所
		ボックス撤去(2)	(300×300×200) 1	1	箇所
		ボックス撤去(3)	(300×300×300) 4	4	箇所
		鋼材撤去			
		(H形鋼)	箇所 長さ 比重 (H-400×200×8×13 L=3000) 2 × 3.00 × 66.00	396.00	kg
		(H形鋼)	4 × 1.00 × 17.2 (H-100×100×6×8 L=1000)	68.80	kg
		(L形鋼)	30 × 3.60 × 2.74 (L-45×45×4 L=3600)	295.92	kg
			計	760.72	kg
				0.761	t
		殻運搬(1)	コンクリート殻(鉄筋) 11.4	11.4	m3

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
既設構造物復旧工	既設防風ネット復旧工	殻運搬(2)	コンクリート殻(無筋) 0.8	0.8 m3	0.8
		殻処分(1)	コンクリート殻(鉄筋) 11.4	11.4 m3	11.4
		殻処分(2)	コンクリート殻(無筋) 0.8	0.8 m3	0.8
		現場発生品運搬	スクラップ		
			支柱 比重 11.30 × 3 × 111.00	3,762.90 kg	
			既設救助艇待機場 113.60	113.60 kg	
			既設機器・通路(信号灯は除く) 1591.50	1,591.50 kg	
			鋼材撤去(H形鋼) 760.7	760.70 kg	
			計 6,228.70	kg	
			6.229	t	6.23
		ネット張	樹脂ネット張り(新設) 2.90 × 6.90	20.01 m2	
			1.70 × 10.87	18.48 m2	
			計 38.49	m2	38.5

数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 (購入土)	擁壁工数量計算書より、土砂 V= 26.10 = 26.10	m3	26.1
		土のう (購入土)	擁壁工数量計算書より、大型土のう 製作・設置 N= 10.00 = 10.00	袋	10.0
		敷鉄板	仮設工数量計算書より、25×1524×3048設置 A= 1148.00 = 1148.00	m2	1,148.0
		敷鉄板材料	1,148 ÷ ( 1.524 × 3.048 ) = 247.139 ≒ 248 枚	式	1.0 (248枚)
		敷砂利 C-40 t=100	作業ヤード面積より = 1100.00	m2	1,100.0
	仮橋・仮栈橋工	仮設高欄(1)	栈橋工数量計算書より、手すり(単管パイプ) L= 144.00 = 144.00	m	144.0
	汚濁防止工	汚濁防止フェンス(1)	仮設工数量計算書より、H=2.0m 単独フロートφ300 設置 L= 160.00 = 160.00	m	160.0
	防護施設工	仮囲い(1)	仮設工数量計算書より、H=2.0m 設置 L= 142.00 = 142.00	m	142.0



数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B N= 1338 = 1,338	人日	1,338

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
30m防風ネット工	杭・支柱工	杭・支柱建込 (支柱溶接部現場塗装含む)	3	3 本	3
		根巻コンクリート(2)	24-8-40BB 1	1 箇所	1
		鋼管杭材料	1	1 式	1
		支柱材料	1	1 式	1
		ネット工			
	避雷設備工	防風ネット取付(1)	30 × 18.215 0.4 × 0.750 × -1	546.45 -0.30 計 546.15	m2 m2 m2
		防風ネット材料	充実率60% 1	1 式	1
		避雷設備設置	1 × 7.215 + 2 × 2	11.22 m	11.2
		避雷設備材料	1	1 式	1

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
電気設備工	昇降設備工	電動ウインチ設置	強制昇降型 定格荷重 1000Kg 1.5Kw GXW410 同等品以上 3	3 台	3
	電線管路工	電線管(1) (電灯設備用)	露出配管 厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ) G22 1.70	1.7 m	1.7
		電線(3) (電灯設備用)	仕上げ外径 14.5mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×3C) 管内 1.70	1.7 m	1.7
		電線(8) (動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) 管内 86.70	86.7 m	86.7
		電線(9) (動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) コロガシ (ウインチ余長) 6.00	6.0 m	6.0
		架空配線(2) (動力設備用)	仕上げ外径 16.0mm (EM-CEケーブル 5.5mm2×4C) 78 466	78 径間 466.0 m	78 466.0
		ボックス(1)	ステンレス製防水プルボックス (横300×奥行300×高さ200) 電灯設備用 1	1 個	1
		ボックス(4)	露出スイッチボックス (呼び径G22 1個用 1方向出) 電灯設備用 1	1 個	1

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		メッセンジャーワイヤー(2)	亜鉛めっき鋼より線 (22mm2 仕上がり外径6.0mm) 3 18.00	3 18.0 径間 m	3 18.0
		架空線付属品	平型ラッシングロット (規格5号×長750) 18	1 18 式 個	1
		装柱材	ターンバックル (幅16×長250×規格 両フック) 3	3 個	
			巻付きクリップ (太さ22mm2 規格 直線用) 6	6 組	
			ステンレスバンド (径900 20mm幅) 1	1 1 式 個	1
			自在バンド (径900 規格 6BD-E-100) 3	3 個	
		配線器具(1)	防水コンセント (防塵保護カバー付) (電圧125V×極数2P×定格15A×口数2 接地極付) 電灯設備用 1	1 個	1

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )																
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)										単位	数量		
15m防風ネット工	作業土工	埋戻し (購入土)	0.60	×	0.60	×	3.14	×	1.50	×	16	27.13	m3			
			0.40	×	0.40	×	3.14	×	1.50	×	-16	-12.06	m3			
			計										15.07	m3	15.1	
	杭・支柱工	杭・支柱建込	16											16	本	16
			φ1200													
		ケーシング削孔	16											16	孔	16
			24-8-40BB													
		ネット工	根巻コンクリート(3)	16											16	箇所
	鋼管杭材料		1											1	式	1
	支柱材料		1											1	式	1
	防風ネット取付(2)		13.20	×	89.00								1,174.80	m2		
			1.30	×	0.60	×	16						12.48	m2		
	計										1,187.28	m2	1,187.3			
		充実率60%														
		防風ネット材料	1											1	式	1

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
栈橋工	栈橋工	橋脚	単位数量表より、溝形鋼(SS400) W= 3.55 = 3.55	t	3.6
		杭橋脚	単位数量表より、H-400×400×13×21×25000(SS400)、パイプボルト打設 N= 11.00 = 11	本	11.0
		導材架設	単位数量表より、H形鋼(SS400)、導材クレーン架設 N= 9.00 = 9	本	9.0
		橋上部	単位数量表より、鋼材(SM400、SS400)、H形鋼、溝形鋼(SS400)、桁架設 W= 13.66 = 13.66	t	13.7
		覆工板設置(1)	単位数量表より、208×1000×2000 A= 72.00 = 72.00	m <sup>2</sup>	72.0
		覆工板設置(2)	単位数量表より、208×平均1.26×2000 A= 10.10 = 10.10	m <sup>2</sup>	10.1
		栈橋材料一式		1 式	1
	現場塗装工	橋上部現場塗装	単位数量表より、添接部 A= 7.25 = 7.25	m <sup>2</sup>	7.3
		橋脚現場塗装	単位数量表より、添接部 A= 9.55 = 9.55	m <sup>2</sup>	9.6

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
擁壁工	作業土工	床掘り	擁壁工数量計算書より、土砂 V= 17.00 = 17.00	m3	17.0
		埋戻し	擁壁工数量計算書より、流用土W1<1.0m V= 4.00 = 4.00	m3	4.0
		盛土	擁壁工数量計算書より、流用土 ③4.0m以上 V= 11.00 = 11.00	m3	11.0
		残土 (残土処理)	擁壁工数量計算書より、土砂 V= 0.40 = 0.40	m3	
舗装工	場所打擁壁工	重力式擁壁	単位数量表より、重力式擁壁 H=1266 18-8-40BB V= 2.40 = 2.40	m3	2.4
	アスファルト舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	擁壁工数量計算書より、下層路盤 (車道、路肩部) RC-40 t=200mm A= 27.60 = 27.60	m <sup>2</sup>	27.6
		表層 (車道・路肩部)	擁壁工数量計算書より、再生密粒度アスコン(13)舗装厚50mm 平均幅員3m以上 A= 27.60 = 27.60	m <sup>2</sup>	27.6

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
目隠しフェンス工	目隠しフェンス工	目隠しフェンス	栈橋工数量計算書より、H=2.0m L= 150.00 = 150.00	m	150.0
横断幕揭示板工	横断幕揭示板工	横断幕揭示板設置	単位数量計算書より（横断幕揭示板材料） 11416.5 × 0.001 11.42	t	11.4
			横断幕揭示板材料 1 1	式	1
消波装置工	消波装置工	消波装置設置	スチロバール同等品以上 14.70 (消波装置b) 91.65 (消波装置c)	m m	
			計 106.35	m	106.4
付帯工	作業用通路工	作業用通路撤去設置	14.70 (消波装置b) 91.65 (消波装置c)	m m	
			計 106.35	m	106.4
		作業用通路	付帯工数量計算書より、幅0.75m×1.8m Ruedamann 7L製同等品 N= 4.00 = 4	箇所	4





数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )													
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)							単位	数量		
			2.27	×	1.05	×	0.70	=	1.67	m3			
			2.27	×	1.05	×	0.70	=	1.67	m3			
			2.27	×	1.05	×	0.70	=	1.67	m3			
			2.29	×	1.05	×	0.70	=	1.68	m3			
			2.27	×	1.05	×	0.70	=	1.67	m3			
			1.16	×	1.05	×	0.70	=	0.85	m3			
			1.53	×	1.05	×	0.70	=	1.12	m3			
			1.53	×	1.05	×	0.70	=	1.12	m3			
			1.55	×	1.05	×	0.70	=	1.14	m3			
			1.54	×	1.05	×	0.70	=	1.13	m3			
			1.2	×	1.05	×	0.70	=	0.88	m3			
			2.25	×	1.05	×	0.70	=	1.65	m3			
			2.28	×	1.05	×	0.70	=	1.68	m3			
			2.27	×	1.05	×	0.70	=	1.67	m3			
			2.29	×	1.05	×	0.70	=	1.68	m3			
			計							39.33	m3	39.3	
		ゴムタイヤ撤去	廃プラスチック (廃タイヤ) 11    ×    25							=	275 1.925	個 t	275 1.93
		コンクリート切断	ワイヤーソー 26 1箇所当たり切断面積 1.05        ×        0.70    =        0.735    m2							26	箇所	26	
		コンクリート柱天端補修	モルタル・塗膜防水 26							26	箇所	26	



数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	既設横断幕揭示板撤去工	既設横断幕揭示板撤去	鋼材・パイプ 鋼材：上部パイプ (SGP-48.6φx3.5) 90.00 × 11 × 3.89 3,851.10 鋼材：下部パイプ (SGP-48.6φx3.5) 90.00 × 1 × 3.89 350.10 鋼材：支柱 (SGP-48.6φx3.5) 2.60 × 13 × 3.89 131.48 鋼材：歩み支柱 (SGP-48.6φx3.5) 1.25 × 17 × 3.89 82.66 0.60 × 13 × 3.89 30.34 鋼材：斜材 (SGP-48.6φx3.5) 1.60 × 17 × 3.89 105.81 鋼材：ツナギ材 (SGP-48.6φx3.5) 0.50 × 30 × 3.89 58.35 鋼材：鋼製踏板 (1690x250xt40) 90.00 × 0.24 × 7.00 151.20 計 4,761.04 4.8	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg t	4.8
	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻 (鉄筋) 259.9 259.9 39.3 39.3 8.2 8.2 計 307.4	m3 m3 m3 m3	307.4

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )							
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量		
仮設工	工事用道路工	殻処分	コンクリート殻 (鉄筋) 307. 4	307. 4	m3	307. 4	
		廃プラスチック運搬・処分	廃プラスチック (廃タイヤ) 1. 925	1. 93	t	1. 93	
		現場発生品運搬	スクラップ				
			既設防風壁鋼材 53. 72	53. 72	t		
			既設防風パネル 2. 70 + 51. 90	54. 60	t		
			既設横断幕揭示板鋼材 4761. 04 × 0. 001	4. 76	t		
			計	113. 08	t	113. 08	
		掘削	擁壁工数量計算書より、工事用道路盛土撤去 V= 26. 10	= 26. 10	m3	26. 1	
		土のう	擁壁工数量計算書より、大型土のう撤去 N= 10. 00	= 10. 00	袋	10. 0	
		敷鉄板	仮設工数量計算書より、敷鉄板 (25×1524×3048) 撤去 A= 1148. 00	= 1148. 00	m2	1, 148. 0	
		敷砂利撤去	C-40、作業ヤード面積より V= 1100. 00 × 0. 10	= 110. 00	m3	110. 0	

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		土砂等運搬 (残土処理)	擁壁工残土 工事用道路 大型土のう V= 0.40 + 26.1 + 10 ÷ 1.2 = 34.83	m3	34.8
		土砂等運搬 (敷砂利処理)	C-40 V= 110.00 = 110.00	m3	110.0
		残土等処分費	土砂等運搬(残土処理)より V= 34.83 = 34.83	m3	34.8
	仮橋・仮栈橋工	橋脚	単位数量表より、溝形鋼(SS400) W= 36.31 = 36.31	t	36.3
		杭橋脚	単位数量表より、H-400×400×13×21×25000(SS400)、パイロハンマ打設 N= 85.00 = 85.00	本	85.0
		導材架設	単位数量表より、H形鋼(SS400)、導材クレーン架設 N= 68.00 = 68.00	本	68.0
		仮橋上部	単位数量表より、鋼材(SM400、SS400)、H形鋼、溝形鋼(SS400)、桁架設 W= 116.80 = 116.80	t	116.8
		覆工板	単位数量表より、208×1000×2000 A= 752.00 = 752.00	m <sup>2</sup>	752.0
		栈橋材料一式		1 式	1
		現場発生品運搬	スクラップ 単位数量表より、 22.58	t	22.58

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		仮設高欄設置②	栈橋工数量計算書より、手すり(単管パイプ) L= 6.00 = 6.00	m	6.0
		仮設高欄設置③	栈橋工数量計算書より、手すり(単管パイプ) L= 94.00 = 94.00	m	94.0
		仮設高欄撤去	栈橋工数量計算書より、手すり(単管パイプ) L= 244.00 = 244.00	m	244.0
	汚濁防止工	汚濁防止フェンス設置	仮設工数量計算書より、H=2.0m 単独フロートφ300 L= 120.00 = 120.00	m	120.0
	防護施設工	汚濁防止フェンス撤去	仮設工数量計算書より、H=2.0m 単独フロートφ300 L= 160 + 120 = 280.00	m	280.0
		仮囲い(2)	仮設工数量計算書より、H=2.0m 設置 L= 5.00 = 5.00	m	5.0
		仮囲い(3)	仮設工数量計算書より、H=2.0m 設置 L= 94.00 = 94.00	m	94.0
		仮囲い(4)	仮設工数量計算書より、H=2.0m 設置 L= 8.00 = 8.00	m	8.0
		仮囲い	仮設工数量計算書より、H=2.0m 撤去 L= 142 + 5 + 94 + 8 = 249.00	m	249.0
	作業足場工	足場	仮設工数量計算書より、H=6.0m 幅2.0m A= 252.00 = 252.00	掛m2	252.0

数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B N= 908 = 908	人日	908



数 量 計 算 書 ( 共 通 仮 設 )					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
共通仮設費	運搬費	重建設機械分解組立輸送費	N= 1.00 = 1.00	回	1.0
		仮設材運搬費	W= 767.00 = 767.00	t	767.0
	技術管理費	土質等試験費	N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		スクラップ費	N= 1.00 = 1.00	式	1.0

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	根巻コンクリート(1)	1箇所 当り		細別 規格	避雷設備材料	一式 当り	
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（根巻きコンクリート（1）） を参照				数量明細書（避雷設備材料）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	制御盤設置		1箇所 当り	細別 規格	装柱材(1)		1個 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（制御盤設置）を参照				数量明細書（装柱材(1)）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	盤付属品(2)		一面 当り	細別 規格	発電機設置		一箇所 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（盤付属品(2)）を参照				数量明細書（発電機設置）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	発電機基礎		一箇所 当り	細別 規格			
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（発電機基礎）を参照						

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	橋脚			69.3	細別	杭橋脚			150本
規格				当り	規格				当り
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
鋼材費	栈橋工数量計算書より 溝形鋼 (SS400) 380×100×13×20 W= 69.29	t	69.3		杭本数	栈橋工数量計算書より 6本/列 × 25列	本	150	
	W= 69.29	t	69.3						

單位數量計算書(1期工事)

細別	橋下部材料			一式 当り
規格				
名称	算式	単位	数量	
鋼材費	栈橋工数量計算書より 鋼材（SS400） $6 < t \leq 25$ W= 21. 60	t	21. 6	
鋼材費	H形鋼（SS400） $400 \times 400 \times 13 \times 21$ W= 645. 00	t	645. 0	
鋼材費	溝形鋼（SS400） $380 \times 100 \times 13 \times 20$ W= 69. 29	t	69. 3	
	W= 735. 89	t	735. 9	

細別	橋下部塗装面積			一式 当り
規格				
名称	算式	単位	数量	
	橋下部工工場塗装数量 栈橋工数量計算書より			
素地調整	ブラスト処理 A= 2342. 94	m <sup>2</sup>	2342. 9	
腐食下地	有機シンクリッチプライマー A= 2342. 94	m <sup>2</sup>	2342. 9	
中・上塗り	超厚膜形珪酸樹脂系被覆 A= 2342. 94	m <sup>2</sup>	2342. 9	

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	導材架設			120本 当り	細別			
規格					規格			
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量
導材	導材数量 栈橋工数量計算書より 150本 × 0.8 N= 120.00	本	120					
	H形鋼 (SS400) 300 × 300 × 10 × 15 L=10.0m W= 111.60	t	111.6					



単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	橋上部			219t	細別	橋上部			219t
規格				当り	規格				当り
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
鋼材費	橋上部鋼材数量 栈橋工数量計算書より 鋼材 (SM400A) $6 < t \leq 25$ $W = 9.18$	t	9.2		素地調整	橋上部工工場塗装数量 栈橋工数量計算書より スーパースラスト処理またはリン酸塩処理 $A = 3064.46$	m <sup>2</sup>	3064.5	
鋼材費	鋼材 (SS400) $6 < t \leq 25$ $W = 3.11$	t	3.1		下塗り	溶融亜鉛めっき用珪酸樹脂系塗料 $A = 3064.46$	m <sup>2</sup>	3064.5	
鋼材費	H形鋼 (SS400) $800 \times 300 \times 14 \times 26$ $W = 179.22$	t	179.2		中塗り	ふっ素樹脂系塗料 $A = 3064.46$	m <sup>2</sup>	3064.5	
鋼材費	H形鋼 (SS400) $200 \times 200 \times 8 \times 12$ $W = 0.50$	t	0.5		上塗り	ふっ素樹脂系塗料 $A = 3064.46$	m <sup>2</sup>	3064.5	
鋼材費	溝形鋼 (SS400) $300 \times 90 \times 9 \times 13$ $W = 26.64$	t	26.6						
鋼材費	溝形鋼 (SS400) $200 \times 90 \times 8 \times 13.5$ $W = 0.30$	t	0.3						
	$W = 218.95$	t	219.0						

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	杭橋脚			150本 当り	細別	橋上部			219t 当り			
規格					規格							
名称	算式			単位	数量	名称	算式			単位	数量	
杭本数	杭橋脚現場継手数量					高力ボルト 材料費	橋上部現場継手数量					
	栈橋工数量計算書より						栈橋工数量計算書より					
	6 本/列	×	25 列	本	150				W= 219.00	t	219.0	
高力ボルト 材料費	六角 F10T	M22×90	N= 7200.0	本	7200	高力ボルト 材料費	六角 F8T	M22×95	N= 588.0	本	588	
		M22×75	N= 5052.0	本	5052		(メッキボルト)		M22×85	N= 10.0	本	10
			N= 12252.0	本	12252			M22×80	N= 20.0	本	20	
								N= 618.0	本	618		
						普通ボルト 材料費	六角 SS400	M22×80	N= 584.0	本	584	
							(メッキボルト)	(メッキボルト)				
								M22×70	N= 1104.0	本	1104	
								(メッキボルト)				
								M22×50	N= 2160.0	本	2160	
								(メッキボルト)				
								N= 3848.0	本	3848		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

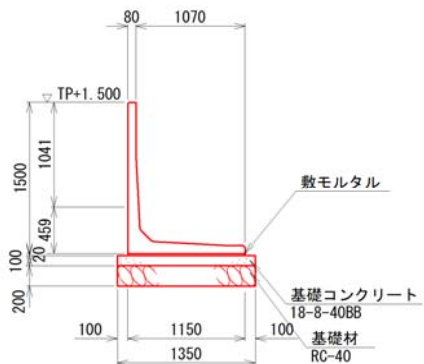
細別	覆工板設置			1440m <sup>2</sup>	細別	覆工板設置			1440m <sup>2</sup>
規格				当り	規格				当り
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
覆工板面積	覆工板数量 栈橋工数量計算書より				覆工板面積	覆工板工場塗装数量 栈橋工数量計算書より			
	覆工板 2.0m × 1.0m × 720.0 枚	m <sup>2</sup>	1440.0			覆工板 2.0m × 1.0m 720.0 枚	m <sup>2</sup>	1440.0	
鋼材費	覆工板 400 kg/枚 × 720.0 枚	t	288.0		素地調整	スーフプラスト処理またはリン酸塩処理 A= 59.90	m <sup>2</sup>	59.9	
					下塗り	溶融亜鉛めっき用エポキシ樹脂系塗料 A= 59.90	m <sup>2</sup>	59.9	
					中塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 59.90	m <sup>2</sup>	59.9	
					上塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 59.90	m <sup>2</sup>	59.9	

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	橋上部現場塗装			90m <sup>2</sup>	細別	橋脚現場塗装			178m <sup>2</sup>
規格				当り	規格				当り
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
素地調整	栈橋工数量計算書より 動力工具処理 A= 89.99	m <sup>2</sup>	90.0		素地調整	栈橋工数量計算書より 動力工具処理 A= 178.19	m <sup>2</sup>	178.2	
下塗り	溶融亜鉛めっき用珪酸樹脂系塗料 A= 89.99	m <sup>2</sup>	90.0		腐食下地	有機ゾンクリッチプライマー A= 178.19	m <sup>2</sup>	178.2	
中塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 89.99	m <sup>2</sup>	90.0		中・上塗り	超厚膜形珪酸樹脂系被覆 A= 178.19	m <sup>2</sup>	178.2	
上塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 89.99	m <sup>2</sup>	90.0						

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	プレキャスト擁壁	10m 当り		細別 規格		
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位 数量
プレキャスト擁壁	RPCA-ロードウォール LR-1同等品以上 L= 10.0	m	10.00			
敷モルタル	1.15 × 0.02 = 0.02 0.02 × 10 = 0.20	m2 m3	0.20			
基礎コンクリート						
18-8-40BB	1.35 × 10 = 13.50 13.5 × 0.1 = 1.35	m2 m3	1.35			
同上型枠	0.1 × 2 × 1.35 = 0.27 0.1 × 2 × 10 = 2.00 計 2.27	m2	2.27			
基礎材						
RC-40	1.35 × 10 = 13.50	m2	13.50			
(t=200)	13.5 × 0.2 = 2.70	m3				



単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	信号灯基礎材料		一式 当り	細別 規格	信号灯架台材料		一式 当り
名称	算式	単位		名称	算式	単位	
	数量明細書（信号灯基礎材料）を参照				数量明細書（信号灯架台材料）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	信号灯架台現場塗装		一箇所 当り	細別 規格	救助艇待機場材料		一式 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（信号灯架台現場塗装）を参照				数量明細書（救助艇待機場材料）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別 規格	救助艇待機場場現場塗装		一箇所 当り	細別 規格	消波装置設置		10m 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（救助艇待機場場現場塗装）を参照				数量明細書（消波装置設置）を参照		



単 位 数 量 計 算 書 ( 1 期 工 事 )

細別	既設救助艇待機場撤去工		10本 当り
規格			

名称	算式	単位	数量
	数量明細書（既設救助艇待機場撤去工） を参照		

細別			
規格			

名称	算式	単位	数量

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別 規格	根巻コンクリート(2)	1箇所 当り		細別 規格	避雷設備材料	一式 当り	
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（根巻きコンクリート（2）） を参照				数量明細書（避雷設備材料）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別 規格	装柱材(1)	1個 当り		細別 規格	根巻コンクリート(3)	1箇所 当り	
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（装柱材(1)）を参照				数量明細書（根巻きコンクリート（3）） を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	橋脚		3.5	細別	杭橋脚		11本
規格			当り	規格			当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
鋼材費	栈橋工数量計算書より 溝形鋼 (SS400) 380×100×13×20 W= 3.55	t	3.5	杭本数	栈橋工数量計算書より 6 本      +      5 本	本	11
	W= 3.55	t	3.5				

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別 規格	橋下部材料		一式 当り	細別 規格	橋下部塗装面積		一式 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	栈橋工数量計算書より				杭橋脚工場塗装数量 栈橋工数量計算書より		
鋼材費	鋼材 (SS400) $6 < t \leq 25$ W= 1.58	t	1.6				
鋼材費	H形鋼 (SS400) $400 \times 400 \times 13 \times 21$ W= 47.30	t	47.3	素地調整	ﾌﾞﾗｽﾄ処理 A= 152.75	m <sup>2</sup>	152.8
鋼材費	溝形鋼 (SS400) $380 \times 100 \times 13 \times 20$ W= 3.55	t	3.5	腐食下地	有機ｼﾝｸﾞﾘｯｼﾌﾞﾗｲﾏｰ A= 152.75	m <sup>2</sup>	152.8
	W= 52.43	t	52.4	中・上塗り	超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂系被覆 A= 152.75	m <sup>2</sup>	152.8

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	導材架設			9本 当り	細別						
規格					規格						
名称	算式			単位	数量	名称	算式			単位	数量
導材	導材数量 棧橋工数量計算書より										
	11本	×	0.8	N=	8.80	本					9
	H形鋼 (SS400) 300 × 300 × 10 × 15			L=10.0m							
			W=	8.37	t						8.4

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	橋上部			14t	細別	橋上部			14t
規格				当り	規格				当り
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
	橋上部鋼材数量 栈橋工数量計算書より					橋上部工工場塗装数量 栈橋工数量計算書より			
鋼材費	鋼材 (SM400A) $6 < t \leq 25$ W= 0.57	t	0.6		素地調整	スィーフﾟﾌﾟﾗｽﾄ処理または リン酸塩処理 A= 190.32	m <sup>2</sup>	190.3	
鋼材費	鋼材 (SS400) $6 < t \leq 25$ W= 0.25	t	0.3		下塗り	溶融亜鉛めっき用エポキシ樹脂系塗料 A= 190.32	m <sup>2</sup>	190.3	
鋼材費	H形鋼 (SS400) $800 \times 300 \times 14 \times 26$ W= 10.81	t	10.8		中塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 190.32	m <sup>2</sup>	190.3	
鋼材費	溝形鋼 (SS400) $300 \times 90 \times 9 \times 13$ W= 1.70	t	1.7		上塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 190.32	m <sup>2</sup>	190.3	
鋼材費	溝形鋼 (SS400) $200 \times 90 \times 8 \times 13.5$ W= 0.33	t	0.3						
	W= 13.66	t	13.7						

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	杭橋脚			11本 当り	細別	橋上部			14t 当り		
規格					規格						
名称	算式			単位	数量	名称	算式			単位	数量
杭本数  高力ボルト 材料費	杭橋脚現場継手数量 栈橋工数量計算書より					高力ボルト 材料費	橋上部現場継手数量 栈橋工数量計算書より				
	6 本	+	5 本	本	11				W= 13.66	t	13.7
	六角 F10T	M22×90	N= 528.0	本	528		六角 F8T	M22×95	N= 36.0	本	36
							(メッキボルト)	M22×85	N= 10.0	本	10
		M22×75	N= 318.0	本	318				N= 46.0	本	46
			N= 846.0	本	846	普通ボルト 材料費	六角 SS400	M22×80	N= 32.0	本	32
							(メッキボルト)	(メッキボルト)			
								M22×70	N= 88.0	本	88
								(メッキボルト)			
								M22×50	N= 138.0	本	138
								(メッキボルト)			
									N= 258.0	本	258



単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	覆工板設置 (1)				72㎡	細別	覆工板設置 (1)				72㎡			
規格					当り	規格					当り			
名称	算式				単位	数量	名称	算式				単位	数量	
覆工板面積	覆工板数量 栈橋工数量計算書より				㎡	72.0	覆工板面積	覆工板工場塗装数量 栈橋工数量計算書より				㎡	72.0	
	覆工板	2.0m × 1.0m	36.0	枚				覆工板	2.0m × 1.0m	36.0	枚			
鋼材費	覆工板	400	kg/枚 ×	36.0	枚	t	14.4	素地調整	スィーフﾟﾌﾟﾗｽﾄ処理または リン酸塩処理				㎡	3.1
								下塗り	溶融亜鉛めっき用珪砂樹脂系塗料				㎡	3.1
								中塗り	ふっ素樹脂系塗料				㎡	3.1
								上塗り	ふっ素樹脂系塗料				㎡	3.1

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	覆工板設置(2)				10㎡	
規格					当り	
名称	算式				単位	数量
覆工板面積	覆工板数量 栈橋工数量計算書より					
	覆工板	2.0m×平均1.26m	4.0	枚	㎡	10.1
鋼材費	異形覆工板	平均長1384	1.0	枚	枚	1.0
	異形覆工板	平均長1304	1.0	枚	枚	1.0
	異形覆工板	平均長1225	1.0	枚	枚	1.0
	異形覆工板	平均長1146	1.0	枚	枚	1.0

細別	覆工板設置(2)				10㎡	
規格					当り	
名称	算式				単位	数量
覆工板面積	覆工板工場塗装数量 栈橋工数量計算書より					
	覆工板	2.0m×平均1.26m	4.0	枚	㎡	10.1
素地調整	スィーフﾟﾌﾟﾗｽﾄ処理または リン酸塩処理			A= 0.53	㎡	0.5
下塗り	溶融亜鉛めっき用珪酸樹脂系塗料			A= 0.53	㎡	0.5
中塗り	ふっ素樹脂系塗料			A= 0.53	㎡	0.5
上塗り	ふっ素樹脂系塗料			A= 0.53	㎡	0.5

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	橋上部現場塗装		7m <sup>2</sup> 当り	細別	橋脚現場塗装		10m <sup>2</sup> 当り
規格				規格			
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	栈橋工数量計算書より				栈橋工数量計算書より		
素地調整	動力工具処理 A= 7.25	m <sup>2</sup>	7.3	素地調整	動力工具処理 A= 9.55	m <sup>2</sup>	9.6
下塗り	溶融亜鉛めっき用珪酸樹脂系塗料 A= 7.25	m <sup>2</sup>	7.3	腐食下地	有機ソリッドプライマー A= 9.55	m <sup>2</sup>	9.6
中塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 7.25	m <sup>2</sup>	7.3	中・上塗り	超厚膜形珪酸樹脂系被覆 A= 9.55	m <sup>2</sup>	9.6
上塗り	ふっ素樹脂系塗料 A= 7.25	m <sup>2</sup>	7.3				

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	重力式擁壁					8m3		細別					
規格						当り		規格					
名称	算式					単位	数量	名称	算式				
重力式擁壁 18-8-40BB 1m<H≤2m													
	背面勾配 直, 前面勾配 1:0.5												
	h1(m)	h2(m)	平均h(m)	l(m)	l2(m)	平均l(m)	B1(m)	B2(m)	B3(m)	V(m3)			
	0.90	1.27	1.09	1.83	1.83	1.83	0.40	0.55	0.95	1.35			
	1.27	1.27	1.27	0.10	0.10	0.10	0.40	0.64	1.04	0.09			
	1.21	1.24	1.23	0.18	0.18	0.18	0.40	0.62	1.02	0.16			
	1.24	1.34	1.29	0.73	0.73	0.73	0.40	0.65	1.05	0.68			
	1.34	1.25	1.30	0.12	0.12	0.12	0.40	0.65	1.05	0.11			
	1.25	0.50	0.88	0.04	0.00	0.02	0.40	0.44	0.84	0.01			
	合計		7.06			2.98					2.40		
型枠						m3	2.40						
	7.06×2.98					=	21.04	m²					
	7.06×1.118×2.98					=	23.52	m²					
	1/2×(0.40+0.94)×0.90					=	0.60	m²					
	2×(21.04+23.52+0.60)					=	90.32	m²					
基礎コンクリート 18-8-40BB	1/2×(0.94+1.03)×1.83					=	1.80	m²	1.8				
	1.8×0.1					=	0.18	m3					
型枠	0.1×1.83×4					=	0.73	m²					
	0.1×1.14×2					=	0.23	m²					
	計					=	0.96	m²	1.0				

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別 規格	横断幕揭示板材料		一式 当り	細別 規格	横断幕揭示板現場塗装		一箇所 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（横断幕揭示板材料）を参照				数量明細書（横断幕揭示板現場塗装）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	消波装置設置		10m	細別	消波装置設置撤去		10m
規格			当り	規格			当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
	数量明細書（消波装置設置）を参照				数量明細書（消波装置設置撤去）を参照		

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	コンクリート版撤去					1箇所 当り	細別	ゴムタイヤ					一式 当り		
規格							規格								
名称	算式					単位	数量	名称	算式					単位	数量
コンクリート 版撤去（量） （有筋）	幅	高さ	厚み	段数/スパン	スパン	m3	259.9	ゴムタイヤ （重量）	比重 (t/個)					t	1.9
	5.50	×	1.40	×	0.15			×	9	×	25	275.0	×		
コンクリート 版撤去（重量）	量	比重				t	649.8	ゴムタイヤ （量）	比重 (m3/t) ⇒ 0.2 t /m3					m3	9.5
	259.9	×	2.5					1.9	×	5					

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	パネル撤去			1箇所 当り	細別				一式 当り
規格					規格				
名称	算式			単位	数量	名称	算式		
パネル撤去 (面積)	30.23 × 7.63			m2	230.7				
	79.94 × 7.63			m2	609.9				
	計			m2	840.6				
パネル撤去 (重量)	パネル撤去 (図面66) 0.144 × 19			t	2.7				



単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別 規格	橋脚・杭橋脚		一式 当り	細別 規格	橋下部材料		一式 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
鋼材費	栈橋工数量計算書より			栈橋工数量計算書より			
	溝形鋼 (SS400) 380×100×13×20 W= 36.61	t	36.6	鋼材費	鋼板 (SS400) 6 < t ≤ 25 W= 12.24	t	12.2
	W= 36.61	t	36.6	鋼材費	H形鋼 (SS400) 400×400×13×21 W= 380.12	t	380.1
杭本数	栈橋工数量計算書より			鋼材費	溝形鋼 (SS400) 380×100×13×20 W= 36.61	t	36.6
	5 本/列 × 17 列	本	85		W= 428.97	t	429.0

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	導材架設			68本	細別	橋上部			117t
規格				当り	規格				当り
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
導材	導材数量 棧橋工数量計算書より					橋上部鋼材数量 棧橋工数量計算書より			
	85本	× 0.8 N= 68.00	本	68	鋼材費	SM400A、 6 < t ≤ 25	W= 3.68	t	3.7
	H形鋼 (SS400)	300 × 300 × 10 × 15 L=8.0m			鋼材費	SS400、 6 < t ≤ 25	W= 1.70	t	1.7
		W= 50.59	t	50.6	鋼材費	H形鋼 (SS400) 800 × 300 × 14 × 26	W= 97.61	t	97.6
					鋼材費	溝形鋼 (SS400) 300 × 90 × 9 × 13	W= 13.62	t	13.6
					鋼材費	溝形鋼 (SS400) 200 × 90 × 8 × 13.5	W= 0.24	t	0.2
							W= 116.84	t	116.8

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	杭橋脚				85本 当り		細別	橋上部				117t 当り	
規格							規格						
名 称	算 式				単 位	数 量	名 称	算 式				単 位	数 量
杭本数	杭橋脚現場継手数量 栈橋工数量計算書より						高力ボルト 材料費	橋上部現場継手数量 栈橋工数量計算書より					
	5 本/列	×	17 列		本	85				W= 116.84	t	116.8	
	六角 (F10T)	M22×90	N= 4080.0	本	4080	六角 (F10T)		M22×95	N= 340.0	本	340		
		M22×75	N= 2810.0	本	2810			M22×85	N= 8.0	本	8		
高力ボルト 材料費			N= 6890.0	本	6890			N= 348.0	本	348			
						普通ボルト 材料費	六角 (SS400)	M22×70	N= 600.0	本	600		
								M22×50	N= 1104.0	本	1104		
								N= 1704.0	本	1704			

単 位 数 量 計 算 書 ( 2 期 工 事 )

細別	覆工板			752m <sup>2</sup>	細別	発生材運搬			
規格				当り	規格	スクラップ			
名称	算式			単位	数量	名称	算式		
覆工板面積	覆工板数量 栈橋工数量計算書より					発生材運搬	栈橋工数量計算書より		
	覆工板	2.0m × 1.0m	376.0 枚	m <sup>2</sup>	752.0				
鋼材費	覆工板	400 kg/枚 ×	376.0 枚	t	150.4		鋼板	17,615	kg
							高力ボルト	4,361	kg
							普通ボルト	608	kg
							計	22,584	kg
								22.58	t
									22.58

数 量 明 細 書(根巻きコンクリート(1)) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式												単位	数量
30m防風ネット工(1期工事)																
■ 根巻コンクリート(1)	砕石	RC-40 t=100	2.55	×	1.80										m2	4.6
1箇所あたり			0.45	×	0.45	×	3.14								m2	0.6
															計	5.2
	捨コンクリート	18-8-25BB	2.55	×	1.80	×	0.05								m3	0.2
			0.45	×	0.45	×	3.14	×	0.05						m3	0.03
															計	0.2
	根巻コンクリート	24-8-40BB	2.25	×	1.50	×	0.70								m3	2.4
			0.45	×	0.45	×	3.14	×	0.70						m3	0.4
															計	2.8
	型枠		2.55	×	0.70	×	2								m2	3.6
			1.50	×	0.70	×	2								m2	2.1
															計	5.7
	鉄筋	SD345 D13	110.0												kg	110.0
	鋼管廻りシーリング	MS-2 10×10	0.90	×	3.14										m	2.8

[illegible]

数 量 明 細 書(支柱材料) (1 期 工 事)

細別	名 称	規 格	算 式											単位	数量
30m防風ネット工(1期工事)															
■ 支柱材料						(単位重量)									
1式あたり	支柱	SkK490 φ900x19	2.00	×	1	×	413							kg	826.0
			0.30	×	24	×	413							kg	2,973.6
														計	3,799.60
						(単位重量)									
	C1-25	SkK490 φ900x12	4.00	×	24	×	263							kg	25,248.0
			2.50	×	1	×	263							kg	657.5
														計	25,905.50
						(単位重量)									
		SkK490 φ900x9	5.50	×	25	×	198							kg	27,225.0
			12.00	×	25	×	198							kg	59,400.0
														計	86,625.0
						(単位重量)									
		SkK490 φ700x9	9.00	×	25	×	153							kg	34,425.0
														(単位重量)	
		SM490 PL-16	0.858	×	0.858	×	1	×	25	×	125.6			kg	2,311.6
			0.12	×	0.20	×	20	×	25	×	125.6			kg	1,507.2
			0.12	×	0.25	×	20	×	25	×	125.6			kg	1,884.0
														計	5,702.8
														(単位重量)	
		SM490 PL-28	0.94	×	0.94	×	2	×	25	×	219.8			kg	9,710.8
		HTB-M24x95 F8T	20	×	25									kg	500.0
														(単位重量)	
	C部	PL-9	0.90	×	3.14	×	0.30	×	25	×	70.65			kg	1,497.4

数 量 明 細 書(支柱材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
										(単位重量)					
	a・b部	PL-2.3	0.04	×	0.02	×	6	×	4	×	18.06	×	25	kg	8.7
										(単位重量)					
		PL4.5	0.86	×	3.14	×	0.05	×	4	×	35.32	×	25	kg	475.8
										(換算率)					
	現場溶接	r-9	0.90	×	3.14	×	2	×	4.23	×	25			m	597.7
r-12		0.90	×	3.14	×	1	×	6.11	×	25			m	431.7	
r-19		0.90	×	3.14	×	1	×	12.05	×	25			m	851.3	
														計	1,880.7
										(単位重量)					
	頭部	SM490 PL-22	0.74	×	0.74	×	25	×	173					kg	2,364.3
										(単位重量)					
	鋼管内	SM490 PL-16	0.658	×	0.658	×	1	×	25	×	125.6			kg	1,359.5
			0.658	×	0.200	×	1	×	25	×	125.6			kg	413.2
	BH		1.500	×	0.300	×	2	×	25	×	125.6			kg	2,826.0
	先		0.200	×	0.130	×	2	×	25	×	125.6			kg	163.3
														計	4,762.0
										(単位重量)					
	BH	SM490 PL-9	1.500	×	0.268	×	25	×	70.65					kg	710.0
										(単位重量)					
	先	SM490 PL-19	0.250	×	0.130	×	25	×	149.20					kg	121.2
										(単位重量)					
	リブ	SM490 PL-12	0.146	×	0.268	×	10	×	25	×	94.20			kg	921.5



数 量 明 細 書(支柱材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
								(単位重量)							
	タラップ	RB-16	0.80	×	4	×	25	×	1.58				kg	126.4	
			0.40	×	60	×	25	×	1.58				kg	948.0	
													計	1,074.4	
										(単位重量)					
	下部	SM490 PL-19	0.940	×	0.940	×	2	×	24	×	149.20		kg	6,328.0	
			0.100	×	0.100	×	1	×	24	×	149.20		kg	35.8	
												(単位重量)			
			0.900	×	3.140	×	0.262	×	1	×	24	×	149.20	kg	2,651.3
													計	9,015.1	
										(単位重量)					
		SM490 PL-9	0.858	×	0.262	×	1	×	24	×	70.65		kg	381.2	
			1.050	×	0.262	×	1	×	24	×	70.65		kg	466.5	
													計	847.7	
										(単位重量)					
		SM490 PL-16	1.050	×	0.300	×	2	×	24	×	125.6		kg	1,899.1	
										(換算率)					
	現場溶接	r-16	0.90	×	3.14	×	2	×	9.45	×	24		m	1,281.9	
		隅-9	0.268	×	2	×	2.72	×	24				m	35.0	
													計	1,316.9	

数 量 明 細 書(防風ネット材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
30m防風ネット工(1期工事)															
■ 防風ネット材料	頭頂滑車	φ 118 GX0268	1	×	25									個	25.0
1式あたり															
	固定滑車	φ 118	1	×	24									個	24.0
	下限停止装置付固定滑車	MARK- I・II	1	×	1									個	1.0
	ゴムクッション	φ 110-54.6厚	1	×	25									個	25.0
	ガイドリング	@1000 8の字	30	×	25									個	750.0
	上端ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	1	×	143.285									m	143.3
	横ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	29	×	143.285									m	4,155.3
	下端ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	1	×	143.285									m	143.3
	縦補強ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ9 FC6x24 G/O	25	×	30									m	750.0
	ガイドワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ16 7x19 G/O	25	×	32									m	800.0
	ガイドワイヤーコースロック	片ロック	1	×	25									箇所	25.0
	強力シャックル	6t荷重	3	×	25									個	75.0

[illegible]

[illegible]

数 量 明 細 書(制御盤設置) (1 期 工 事)														
細別	名 称	規格	算 式										単位	数量
電気設備工(1期工事)														
■ 制御盤設置	土間コンクリート撤去		1.20	×	1.00	×	0.10						m3	0.1
1箇所当たり														
	コンクリートカッター		1.20	×	2								m	2.4
			1.00	×	2								m	2.0
													計	4.4
	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	0.10										m3	0.1
	殻処理	コンクリート殻(無筋)	0.10										m3	0.1
	基礎コンクリート	18-8-40BB	1.20	×	1.00	×	0.30						m3	0.4
	型枠		1.20	×	0.20	×	2						m2	0.5
			1.00	×	0.20	×	2						m2	0.4
													計	0.9
	アンカーボルト	接着系アンカーボルト M12(SUS)	4										本	4.0

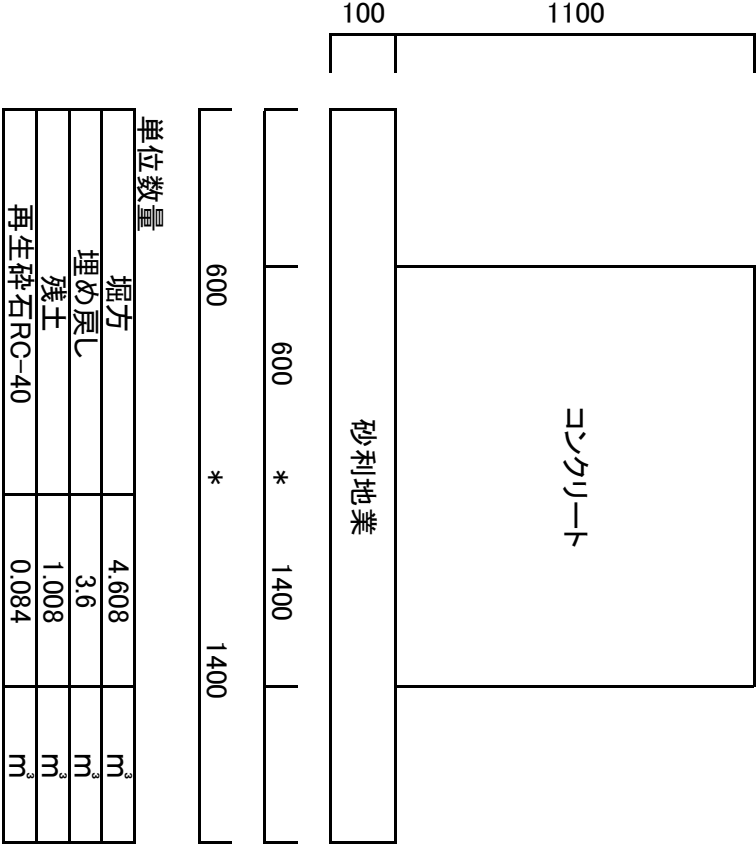




[illegible]



発電機接続端子盤基礎（1期工事）



土量計算									
掘方		Q=H*A*L							
A(幅)	=	0.6	+	1			=	1.6	m
L(奥行き)	=	1.4	+	1			=	2.4	m
H(深さ)	=	1.1	+	0.1			=	1.2	m
掘方	=	H	*	A	*	L	=	Q	m³
	=	1.2	*	1.6	*	2.4	=	4.608	m³
埋め戻し	=	掘方	-	コンクリート	-	砂利	=		m³
	=	4.608	-	0.924	-	0.084	=	3.6	m³
残土	=	コンクリート	+	砂利			=		m³
	=	0.924	+	0.084			=	1.008	m³
(参考数値)									
コンクリート	=	0.6	*	1.4	*	1.1	=	0.924	m³
RC-40	=	0.6	*	1.4	*	0.1	=	0.084	m³
型枠	=	0.6	*	1.1	*	4	=	2.64	m³
モルタル	=	0.6	*	1.4			=	0.84	m³





数 量 明 細 書(発電機基礎) (1 期 工 事)

細別	名 称	規格	算 式												単位	数量
■ 発電機基礎(続き)	根切		5.25	×	3.78	×	0.25								m3	5.0
一箇所当たり			0.70	×	0.70	×	0.50	×	0.25	×	-2				m3	-0.1
															計	4.9
	残土		4.90			←根切									m3	4.9
	(現場で流用)		1.93	×	-1	←土間コンクリート撤去									m3	-1.9
			1.76	×	-1	←碎石撤去									m3	-1.8
															計	1.2
	碎石	RC-40 t=100	5.25	×	3.78										m2	19.85
			0.70	×	0.70	×	0.50	×	-2						m2	-0.49
			2.31	×	0.70	×	0.50	×	-1						m2	-0.81
			2.34	×	0.80	×	0.50	×	-1						m2	-0.94
															計	17.6
	捨コンクリート	18-8-25BB	5.25	×	3.78	×	0.05								m3	0.99
			0.70	×	0.70	×	0.50	×	0.05	×	-2				m3	-0.02
			2.31	×	0.70	×	0.50	×	0.05	×	-1				m3	-0.04
			2.34	×	0.80	×	0.50	×	0.05	×	-1				m3	-0.05
															計	0.9
	基礎コンクリート	24-8-40BB	4.95	×	3.48	×	0.40								m3	6.89
			0.70	×	0.70	×	0.50	×	0.40	×	-2				m3	-0.20
			4.55	×	3.08	×	0.10	×	-1						m3	-1.40
			0.82	×	0.82	×	0.50	×	0.10	×	-2				m3	-0.07
			4.55	×	3.08	×	0.025	×	0.50						m3	0.18
			0.70	×	0.70	×	0.50	×	0.03	×	-2				m3	-0.01
															計	5.4

数 量 明 細 書(発電機基礎) (1 期 工 事)

細別	名 称	規格	算 式											単位	数量
■ 発電機基礎(続き)	型枠		4.95	×	0.40	×	1							m2	2.0
一箇所当たり			3.48	×	0.40	×	2							m2	2.8
			3.55	×	0.40	×	1							m2	1.4
			0.99	×	0.40	×	2							m2	0.8
			4.55	×	0.10	×	1							m2	0.5
			2.58	×	0.10	×	2							m2	0.5
			3.55	×	0.10	×	1							m2	0.4
			0.83	×	0.10	×	2							m2	0.2
														計	8.6
	異形鉄筋	SD345 D13	320.00											kg	320.0
	水抜きパイプ	VP50 止水用キャップ共	4											箇所	4.0
		L=200												m	0.8
	箱抜き型枠	紙スリーブ	12											箇所	12.0
		φ100 L=350												m	4.2

数 量 明 細 書(信号灯基礎材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
信号灯工(1期工事)					単重		箇所								
■ 信号灯基礎材料	杭	SKK400 400Φ×9.0	16.00	×	86.8	×	2							kg	2,777.6
一式当たり															
					直径				単重		箇所				
		先端部バンド PL-9	0.30	×	0.400	×	3.14	×	70.65	×	2			kg	53.2
		SM400A													
					直径				単重		箇所				
		裏当てリング PL-4.5	0.05	×	0.382	×	3.14	×	35.32	×	2			kg	4.2
		SM400A													
									単重		箇所				
		ストッパー PL-6	0.03	×	0.05	×	47.10	×	4					kg	0.3
		SM400A													
									単重		箇所				
		PL-2.3	0.04	×	0.02	×	18.06	×	2					kg	0.03
		SM400A													
					半径		半径		単重		箇所				
		蓋 PL-9	0.20	×	0.20	×	3.14	×	70.65	×	2			kg	17.7
		SM400A													
					半径		半径		単重		箇所				
		フィラー PL-9	0.20	×	0.20	×	3.14	×	70.65	×	4			kg	35.5
		SM400A													
									箇所						
		ジョイント部 現場溶接	0.4000	×	3.14	×	2							m	2.5

[illegible]

数 量 明 細 書(信号灯架台材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
信号灯工(1期工事)															
■ 信号灯架台材料					単重		箇所								
一式当たり	ツナギ梁	H-150×150×7×10 SS400	0.864	×	31.5	×	4							kg	108.9
							単重		箇所						
		G.PL-9	0.145	×	0.150	×	70.65	×	1					kg	1.5
		G.PL-9	0.165	×	0.145	×	70.65	×	2					kg	3.4
		SM400A												計	4.9
							単重		箇所						
		フィラー PL-9 SM400A	0.145	×	0.084	×	70.65	×	4					kg	3.4
							箇所								
		HTB-M16×65	8.0	×	2									組	16.0
		HTB-M16×65	2.0	×	2									組	4.0
		F8T												計	20.0
							単重		箇所						
	ブラケット	H-150×150×7×10 SS400	0.700	×	31.5	×	4							kg	88.2
							単重		箇所						
		座板 PL-12 SM400A	0.215	×	0.20	×	94.20	×	4					kg	16.2



数 量 明 細 書(信号灯架台材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
					単重		箇所								
	横 梁	H-150×150×7×10 SS400	3.200	×	31.5	×	2.0							kg	201.6
							単重		箇所						
		G.PL-9 SM400A	0.165	×	0.145	×	70.65	×	4					kg	6.8
							単重		箇所						
		フィラー PL-9 SM400A	0.145	×	0.084	×	70.65	×	8					kg	6.9
							箇所								
		HTB-M16×65	2.0	×	8									組	16.0
		HTB-M16×65	2.0	×	2									組	4.0
		F8T												計	20.0
					単重		箇所								
	縦 材	H-100×100×6×8 SS400	0.975	×	17.2	×	3							kg	50.3
							単重		箇所						
		G.PL-9 SM400A	0.165	×	0.145	×	70.65	×	6					kg	10.1
							単重		箇所						
		フィラー PL-9 SM400A	0.084	×	0.047	×	70.65	×	12					kg	3.3
							単重		箇所						
		蓋 PL-9 SS400	0.100	×	0.100	×	70.65	×	1					kg	0.7

数 量 明 細 書(信号灯架台材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
					単重		箇所								
	四周枠	溝形鋼-100×50×5×7.5	1.350	×	9.36	×	2							kg	25.3
		溝形鋼-100×50×5×7.5	3.100	×	9.36	×	2							kg	58.0
		SS400												計	83.3
					単重		箇所								
	斜材	L-90×90×10	1.330	×	13.30	×	3							kg	53.1
		SS400													
					単重		箇所								
	根太	L-65×65×6	1.250	×	5.91	×	5							kg	36.9
		L-65×65×6	1.250	×	5.91	×	4							kg	29.6
		L-65×65×6	0.35	×	5.91	×	2							kg	4.1
		SS400												計	70.6
							単重		箇所						
		メンテデッキ床 縞鋼板t=6	3.200	×	1.35	×	48.77	×	1					kg	210.7
		同上 開口部	-1.295	×	0.30	×	48.77	×	2					kg	-37.9
		SS400												計	172.8
							単重		箇所						
	メンテナンス通路	ササラ桁 PL-16	1.775	×	0.300	×	125.60	×	2					kg	133.8
		ササラ桁 PL-16	1.570	×	0.300	×	125.60	×	2					kg	118.3
		ササラ桁 PL-16	1.195	×	0.150	×	125.60	×	2					kg	45.0
		SS400												計	297.1

数 量 明 細 書(信号灯架台材料) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
							単重		箇所						
		通路床 縞鋼板t=6	3.000	×	0.600	×	125.60	×	2					kg	452.2
		階段床 縞鋼板t=6	0.340	×	0.600	×	125.60	×	4					kg	102.5
		階段床 縞鋼板t=6	0.200	×	0.600	×	125.60	×	1					kg	15.1
														計	569.8
							単重		箇所						
		階段G.PL-16	0.140	×	0.160	×	125.60	×	2					kg	5.6
		補強.PL-19	0.400	×	0.600	×	149.20	×	2					kg	71.6
		SM400A													
						箇所									
		HTB-M16×65	2.0	×	2									組	4.0
		F8T													
						単重			箇所						
		段板受 L-65×65×6	0.200	×	5.91	×	8							kg	9.5
		根太 L-65×65×6	0.600	×	5.91	×	6							kg	21.3
		SS400												計	30.8
						単重			箇所						
	手摺	手摺 STK42.7Φ×2.3	3.174	×	2.29	×	2							kg	14.5
		STK400													
		支柱STK34.0Φ×2.3	1.000	×	1.80	×	4							kg	7.2
		中間縦材STK34.0Φ×2.3	0.630	×	1.80	×	3							kg	3.4
		横ツナギSTK34.0Φ×2.3	2.930	×	1.80	×	2							kg	10.5
		STK400												計	21.1

[illegible]

数 量 明 細 書(信号灯架台材料) (1 期 工 事)														
細別	名称	規格	算式										単位	数量
	溶融亜鉛めっき	ツナギ梁											kg	108.9
	信号灯架台重量	ツナギ梁G.PL											kg	4.9
		ツナギ梁フィラーPL											kg	3.4
		ブラケット											kg	88.2
		ブラケット座板PL											kg	16.2
		横梁											kg	201.6
		横梁G.PL											kg	6.8
		横梁フィラーPL											kg	6.9
		縦材											kg	50.3
		縦材G.PL											kg	10.1
		縦材フィラーPL											kg	3.3
		縦材蓋											kg	0.7
		四周枠											kg	83.3
		斜材											kg	53.1
		メンテデッキの根太											kg	70.6
		メンテナンスデッキの床											kg	172.8
		通路ササラ桁											kg	297.1
		通路・階段の床											kg	569.8
		階段のG.PL											kg	5.6
		階段の補強PL											kg	71.6
		段板受											kg	9.5
		通路の根太											kg	21.3
		手摺材											kg	14.5
		手摺の支柱											kg	21.1
													計	1,891.6

数 量 明 細 書(信号灯架台現場塗装) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式										単位	数量
信号灯工(1期工事)														
■ 信号灯架台現場塗装					面		長さ		箇所					
一箇所当たり	ツナギ梁	重防食塗装	0.150	×	4	×	0.864	×	2				m <sup>2</sup>	1.0
	ブラケット	重防食塗装	0.150	×	4	×	0.700	×	4				m <sup>2</sup>	1.7
													計	2.7
					面		長さ		箇所					
	横梁	DP塗装	0.150	×	4	×	3.200	×	4				m <sup>2</sup>	7.7
	縦材	DP塗装	0.100	×	4	×	0.975	×	3				m <sup>2</sup>	1.2
	四周枠	DP塗装	0.100	×	2	×	1.350	×	2				m <sup>2</sup>	0.5
		DP塗装	0.050	×	4	×	1.350	×	2				m <sup>2</sup>	0.5
		DP塗装	0.100	×	2	×	3.100	×	2				m <sup>2</sup>	1.2
		DP塗装	0.050	×	4	×	3.100	×	2				m <sup>2</sup>	1.2
	斜材	DP塗装	0.090	×	4	×	1.330	×	3				m <sup>2</sup>	1.4
	根太	DP塗装	0.065	×	2	×	1.250	×	5				m <sup>2</sup>	0.8
		DP塗装	0.065	×	2	×	1.250	×	4				m <sup>2</sup>	0.7
		DP塗装	0.065	×	2	×	0.350	×	2				m <sup>2</sup>	0.1
	根太(デッキ床)	DP塗装	3.200	×	2	×	1.350	×	1				m <sup>2</sup>	8.6
		同上 開口部	-1.295	×	2.0	×	0.30	×	2.0				m <sup>2</sup>	-1.6
	メンテナンス通路	DP塗装	1.775	×	2	×	0.300	×	2				m <sup>2</sup>	2.1
	(ササラ桁)	DP塗装	1.570	×	2	×	0.300	×	2				m <sup>2</sup>	1.9
		DP塗装	1.195	×	2	×	0.150	×	2				m <sup>2</sup>	0.7
	メンテナンス通路	DP塗装	3.000	×	2	×	0.600	×	2				m <sup>2</sup>	7.2
	(床)	DP塗装	0.340	×	2	×	0.600	×	4				m <sup>2</sup>	1.6
		DP塗装	0.200	×	2	×	0.600	×	1				m <sup>2</sup>	0.2
	手摺	DP塗装	3.174	×	0.0427	×	3.14	×	2				m <sup>2</sup>	0.9
		DP塗装	1.000	×	0.0340	×	3.14	×	4				m <sup>2</sup>	0.4
		DP塗装	0.630	×	0.0340	×	3.14	×	3				m <sup>2</sup>	0.2
		DP塗装	2.930	×	0.0340	×	3.14	×	2				m <sup>2</sup>	0.6
													計	38.1

[illegible]

[illegible]



数 量 明 細 書(消波装置設置) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
消波装置工(1期工事)															
■ 消波装置設置															
1式当たり	ロープ	ポリエステル製 Robline Orion500 6mm 同等品以上	155.40											m	155.4
	ロープ固定金具		1箇所当り	1箇所											
	丸環	SUS製 φ100×19	2	×	2									個	4
	ケミカルアンカー	R-1010N同等品以上	2	×	2									本	4
	ボルト (先端斜め切)	SUS M10×170	2	×	2									本	4
	消波装置	スチロパールK-270同等品	155.40	÷	1.05									個	148

数 量 明 細 書(既設救助艇待機場撤去工) (1 期 工 事)

細別	名称	規格	算式												単位	数量
構造物撤去工(1期工事)																
■ 既設救助艇待機場撤去工			1												式	1.0
1式当たり	既設救助艇待機場撤去		1												式	1.0
		単管														
	既設救助艇待機場撤去	10													本	10.0
		鋼材:支柱1.2(SGP-48.6φx3.5)														
	既設救助艇待機場撤去	3.40 × 2 × 3.89													kg	26.5
	(重量)	鋼材:斜材1(SGP-48.6φx3.5)														
		4.20 × 1 × 3.89													kg	16.3
		鋼材:斜材2(SGP-48.6φx3.5)														
		3.60 × 1 × 3.89													kg	14.0
		鋼材:斜材3(SGP-48.6φx3.5)														
		1.70 × 1 × 3.89													kg	6.6
		鋼材:斜材4(SGP-48.6φx3.5)														
		1.70 × 1 × 3.89													kg	6.6
		鋼材:斜材5(SGP-48.6φx3.5)														
		2.30 × 1 × 3.89													kg	8.9
		鋼材:横材1(SGP-48.6φx3.5)														
		5.00 × 1 × 3.89													kg	19.5
		鋼材:横材.2(SGP-48.6φx3.5)														
		3.90 × 1 × 3.89													kg	15.2
															計	113.6



[illegible]

数 量 明 細 書(支柱材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
30m防風ネット工(2期工事)															
■ 支柱材料						(単位重量)									
1式あたり	支柱	SkK490 φ900x12	4.00	×	2	×	263							kg	2,104.0
	C26-28		3.50	×	1	×	263							kg	920.5
														計	3,024.50
						(単位重量)									
		SkK490 φ900x9	5.50	×	3	×	198							kg	3,267.0
			12.00	×	3	×	198							kg	7,128.0
														計	10,395.0
						(単位重量)									
		SkK490 φ700x9	9.00	×	3	×	153							kg	4,131.0
														(単位重量)	
		SM490 PL-16	0.858	×	0.858	×	1	×	3	×	125.6			kg	277.4
			0.12	×	0.20	×	20	×	3	×	125.6			kg	180.9
			0.12	×	0.25	×	20	×	3	×	125.6			kg	226.1
														計	684.4
														(単位重量)	
		SM490 PL-28	0.94	×	0.94	×	2	×	3	×	219.8			kg	1,165.3
		HTB-M24x95 F8T	20	×	3									kg	60.0
														(単位重量)	
	C部	PL-9	0.90	×	3.14	×	0.30	×	3	×	70.65			kg	179.7

数 量 明 細 書(支柱材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
										(単位重量)					
	a・b部	PL-2.3	0.04	×	0.02	×	6	×	4	×	18.06	×	3	kg	1.0
										(単位重量)					
		PL4.5	2.69	×	0.05	×	4	×	35.32	×	3			kg	57.1
										(換算率)					
	現場溶接	r-9	0.90	×	3.14	×	2	×	4.23	×	3			m	71.7
		r-12	0.90	×	3.14	×	1	×	6.11	×	3			m	51.8
		r-19	0.90	×	3.14	×	1	×	12.05	×	3			m	102.2
														計	225.7
										(単位重量)					
	頭部	SM490 PL-22	0.74	×	0.74	×	3	×	172.7					kg	283.7
										(単位重量)					
	鋼管内	SM490 PL-16	0.658	×	0.658	×	1	×	3	×	125.6			kg	163.1
			0.658	×	0.200	×	1	×	3	×	125.6			kg	49.6
	BH		1.500	×	0.300	×	2	×	3	×	125.6			kg	339.1
	先		0.200	×	0.130	×	2	×	3	×	125.6			kg	19.6
														計	571.4
										(単位重量)					
	BH	SM490 PL-9	1.500	×	0.268	×	3	×	70.65					kg	85.2
										(単位重量)					
	先	SM490 PL-19	0.250	×	0.130	×	3	×	149.20					kg	14.5
										(単位重量)					
	リブ	SM490 PL-12	0.146	×	0.268	×	10	×	3	×	94.20			kg	110.6

数 量 明 細 書(支柱材料) (2 期 工 事)

細別	名 称	規格	算 式										単位	数量
									(単位重量)					
	タラップ	RB-16	0.80	×	4	×	3	×	1.58				kg	15.2
			0.40	×	60	×	3	×	1.58				kg	113.8
													計	129.0
									(単位重量)					
	下部	SM490 PL-19	0.940	×	0.940	×	2	×	2	×	149.20		kg	527.3
			2.826	×	0.262	×	1	×	2	×	149.20		kg	220.9
			0.100	×	0.100	×	1	×	2	×	149.20		kg	3.0
													計	751.2
									(単位重量)					
		SM490 PL-9	0.858	×	0.262	×	1	×	2	×	70.65		kg	31.8
			1.050	×	0.262	×	1	×	2	×	70.65		kg	38.9
													計	70.7
									(単位重量)					
		SM490 PL-16	1.050	×	0.300	×	2	×	2	×	125.6		kg	158.3
									(換算率)					
	現場溶接	r-16	2.826	×	2	×	9.45	×	2				m	106.8
		隅-9	0.268	×	2	×	2.72	×	2				m	2.9
													計	109.7

数 量 明 細 書(防風ネット材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
30m防風ネット工(2期工事)															
■ 防風ネット材料	頭頂滑車	φ118 GX0268	1	×	3									個	3.0
1式あたり															
	固定滑車	φ118	1	×	3									個	3.0
	下限停止装置付固定滑車	MARK-I・II	1	×	1									個	1.0
	ゴムクッション	φ110-54.6厚	1	×	3									個	3.0
	ガイドリング	@1000 8の字	30	×	3									個	90.0
	上端ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	1	×	18.215									m	18.2
	横ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	29	×	18.215									m	528.2
	下端ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10 FC6x24 G/O	1	×	18.215									m	18.2
	縦補強ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ9 FC6x24 G/O	3	×	30									m	90.0
	ガイドワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ16 7x19 G/O	3	×	32									m	96.0
	ガイドワイヤーコースロック	片ロック	1	×	3									箇所	3.0
	強力シャックル	6t荷重	3	×	3									個	9.0



[illegible]





数 量 明 細 書(消波装置設置) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
消波装置工(2期工事)															
■ 消波装置設置															
1式当たり	ロープ	ポリエステル製 Robline Orion500 6mm 同等品以上	14.70	+	91.65									m	106.4
	ロープ固定金具		1箇所当り		1箇所										
	丸環	SUS製 φ100×19	2	×	1									個	2
	ケミカルアンカー	R-1010N同等品以上	2	×	1									本	2
	ボルト (先端斜め切)	SUS M10×170	2	×	1									本	2
	消波装置	スチロパールK-270同等品以上	106.40	÷	1.05									個	101

[illegible]



数 量 明 細 書(劣化部補修) (2 期 工 事)														
細別	名称	規格	算式										単位	数量
構造物撤去工(2期工事)														
■ 劣化部補修修	剥離・鉄筋露出	補修面積	0.20	x	0.10								m2	0.02
1式当たり			0.60	x	1.00								m2	0.60
			0.30	x	1.30								m2	0.39
			0.20	x	1.30								m2	0.26
			0.35	x	1.20								m2	0.42
													計	1.69
					(使用量 0.1kg/m2)									
		防錆処理	1.69	x	0.10								kg	0.2
		ポリマーセメントモルタル	0.20	x	0.10	x	0.10						m3	0.002
			0.60	x	1.00	x	0.10						m3	0.060
			0.30	x	1.30	x	0.10						m3	0.039
			0.20	x	1.30	x	0.10						m3	0.026
			0.35	x	1.20	x	0.10						m3	0.042
													計	0.169
		カッター工	0.60										m	0.6
			3.20										m	3.2
			3.20										m	3.2
			3.00										m	3.0
			3.10										m	3.1
													計	13.1

数 量 明 細 書(劣化部補修) (2 期 工 事)

細別	名 称	規格	算 式											単位	数量
	浮き	補修面積	0.10	x	0.70									m2	0.07
			0.60	x	0.40									m2	0.24
			0.10	x	0.50									m2	0.05
			0.13	x	1.20									m2	0.16
														計	0.52
		ポリマーセメントモルタル	0.10	x	0.70	x	0.05							m3	0.004
			0.60	x	0.40	x	0.05							m3	0.012
			0.10	x	0.50	x	0.05							m3	0.003
			0.13	x	1.20	x	0.05							m3	0.008
														計	0.027
		カッター工	1.60											m	1.6
			2.00											m	2.0
			1.20											m	1.2
			2.66											m	2.7
														計	7.5



[illegible]

[illegible]

数 量 明 細 書(支柱材料) (2 期 工 事)

細別	名 称	規格	算 式											単位	数量
15m防風ネット工(2期工事)															
■ 支柱材料						(単位重量)									
1式あたり	支柱	SkK490 φ800x12	13.00	×	16	×	233							kg	48,464.0
	C部	PL-9	0.80	×	3.14	×	0.30	×	16	×	70.65			kg	851.9
	a・b部	PL-2.3	0.04	×	0.02	×	6	×	3	×	18.06	×	16	kg	4.2
		PL4.5	2.38	×	0.05	×	3	×	35.32	×	16			kg	201.8
	現場溶接	r-9	0.80	×	3.14	×	2	×	4.23	×	16			m	340.0
		r-12	0.80	×	3.14	×	3	×	6.11	×	16			m	736.7
														計	1,076.7
	ジョイントビーム	SKK400 φ114.3	1	×	16	×	9.56							kg	153.0
	タラップ	RB-16	0.40	×	52	×	16	×	1.58					kg	525.8

数 量 明 細 書(防風ネット材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式											単位	数量
15m防風ネット工(2期工事)															
■ 防風ネット材料	メッセンジャー	亜鉛メッキ鋼より線 JIS G3537	10	×	89									m	890.0
1式あたり	ワイヤー(横)	1種A級 7/3.2mm													
	メッセンジャー	亜鉛メッキ鋼より線 JIS G3537	13.2	×	17									m	224.4
	ワイヤー(縦)	1種A級 7/3.2mm													
	下段横ワイヤーロープ	亜鉛メッキワイヤーロープφ10	89	×	1									m	89.0
		FC6x24 G/O	1.3	×	16									m	20.8
														計	109.8
	防風ネット	ポリエステル 充実率60%	13.2	×	89									m2	1,174.8
			1.3	×	0.6	×	16							m2	12.5
														計	1,187.3
	ラダー加工	10段 平均5.56m 16スパン	13.76	×	10	×	16							m	2,201.6
		(890+212.8+68.2)													
	ポリエステルロープ	6mm	1171.00	×	5									m	5,855.0
	ターンバックル(縦)	M-16 枠式TB-E/E	1	×	17									個	17.0
	ターンバックル(横)	M-16 枠式TB-E/E	10	×	2									個	20.0
	シャックル	1t荷重	17.0	×	16									個	272.0
	オールアンカー	M12	2	×	16									個	32.0
	アイナット	M12	2	×	16									個	32.0

数 量 明 細 書(横断幕掲示板材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式										単位	数量
横断幕掲示板工(2期工事)														
■ 横断幕掲示板材料														
一式当たり						(単位重量)								
	ブラケット	H-100x100x6x8	0.55	x	45	x	17.20						kg	425.7
								(単位重量)						
	受け板	PL-4.5	0.20	x	0.15	x	45	x	35.32				kg	47.7
										(単位重量)				
	ベースPL	PL-9	0.15	x	0.15	x	45	x	70.65				kg	71.5
	ベース下モルタル	1:3 150x150x25	0.15	x	0.15	x	0.025	x	45				m3	0.025
	あと施工アンカー	R-1319N同等品	2	x	45								本	90.0
	ボルト	SUS M12×240	2	x	45								本	90.0
								(単位重量)						
	上部ステップ	CPL-6	80.68	x	0.53	x	48.77						kg	2,085.4
										(単位重量)				
	リブPL	PL-6	0.455	x	0.080	x	45	x	47.10				kg	77.1
			0.455	x	0.100	x	45	x	47.10				kg	96.4
													計	173.5
										(換算率)				
	現場溶接6mm換算	隅-6	0.10	x	2	x	45	x	1.39				m	12.5
			0.40	x	1	x	45	x	1.39				m	25.0
													計	37.5
								(単位重量)						
	下部ステップ	CPL-6	80.68	x	0.53	x	48.77						kg	2,085.4

数 量 明 細 書(横断幕掲示板材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式										単位	数量
										(単位重量)				
	リブPL	PL-6	0.515	x	0.080	x	45	x	47.10				kg	87.3
			0.515	x	0.100	x	45	x	47.10				kg	109.2
													計	196.5
										(単位重量)				
	ボート係留パイプ	STK-48.6x3.2	0.35	x	45	x	3.58						kg	56.4
										(換算率)				
	現場溶接6mm換算	隅-6	0.10	x	2	x	45	x	1.39				m	12.5
			0.40	x	1	x	45	x	1.39				m	25.0
													計	37.5
										(単位重量)				
	横材	STK-60.5x2.3	80.48	x	2	x	3.30						kg	531.2
										(単位重量)				
	横材	STK-48.6x3.2	80.48	x	7			x	3.58				kg	2,016.8
	斜材		2.20	x	1	x	54	x	3.58				kg	425.3
	V2		0.90	x	2	x	45	x	3.58				kg	290.0
			1.25	x	1	x	45	x	3.58				kg	201.4
	縦		3.41	x	1	x	54	x	3.58				kg	659.2
			2.19	x	1	x	45	x	3.58				kg	352.8
	横		0.90	x	2	x	45	x	3.58				kg	290.0
	斜材		2.20	x	1	x	9	x	3.58				kg	70.9
	V2		0.90	x	2	x	9	x	3.58				kg	58.0
			1.25	x	1	x	9	x	3.58				kg	40.3
	縦		3.41	x	1	x	9	x	3.58				kg	109.9

数 量 明 細 書(横断幕掲示板材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式												単位	数量
	横		0.90	x	2	x	9	x	3.58						kg	58.0
															計	4,572.6
									(単位重量)							
	V1	RB-13	2.40	x	2	x	22	x	1.04						kg	109.8
			2.20	x	2	x	22	x	1.04						kg	100.7
															計	210.5
									(単位重量)							
	ガセット	PL-4.5	0.15	x	0.05	x	35.32	x	22	x	4				kg	23.3
			0.15	x	0.05	x	35.32	x	22	x	4				kg	23.3
															計	46.6
									(単位重量)							
	ガセット	PL-6	0.04	x	0.17	x	47.10	x	22	x	4				kg	28.2
			0.04	x	0.17	x	47.10	x	22	x	4				kg	28.2
															計	56.4
	HTB	F8T M16x45	1	x	22	x	4								本	88.0
			1	x	22	x	4								本	88.0
															計	176.0
	ターンバックル	RB13	2	x	22										箇所	44.0
			2	x	22										箇所	44.0
															計	88.0
									(単位重量)							
	ベース	PL-9	0.17	x	0.09	x	70.65	x	45	x	2				kg	97.3

数 量 明 細 書(横断幕掲示板材料) (2 期 工 事)

細別	名称	規格	算式												単位	数量
	ベース下モルタル	1:3 170x90x10	0.17	x	0.09	x	0.010	x	45						m3	0.007
	あと施工アンカー	R-1319N同等品	2	x	45										本	90.0
	ボルト	SUS M12×240	2	x	45										本	90.0
										(単位重量)						
	リブ	PL-6	0.15	x	0.15	x	4	x	47.10	x	45				kg	190.8
										(単位重量)						
	さや管	PL-4.5	0.14	x	0.15	x	6	x	35.32	x	44				kg	195.8
			0.14	x	0.18	x	2	x	35.32	x	44				kg	78.3
															計	274.1
										(換算率)						
	現場溶接6mm換算	r-4	0.31	x	6	x	44	x	0.83						m	67.9
			0.35	x	2	x	44	x	0.83						m	25.6
															計	93.5
										(単位重量)						
	手摺	STK-34.0x2.3	80.48	x	1	x	1.80								kg	144.9
	支柱		0.80	x	89	x	1.80								kg	128.2
															計	273.1
										(単位重量)						
	さや管	PL-4.5	0.14	x	0.10	x	1	x	35.32	x	44				kg	21.8
										(換算率)						
	現場溶接6mm換算	r-4	0.27	x	6	x	44	x	0.83						m	59.2





数 量 明 細 書(横断幕掲示板材料) (2 期 工 事)														
細別	名称	規格	算式										単位	数量
	溶融亜鉛めっき	ブラケット											kg	425.70
	横断幕掲示板重量	受け板											kg	47.70
		ベースPL											kg	71.50
		上部ステップ											kg	2,085.40
		リブPL											kg	173.50
		下部ステップ											kg	2,085.4
		リブPL											kg	196.5
		ボート係留パイプ											kg	56.4
		横材											kg	531.2
		横材											kg	2,016.8
		斜材											kg	425.3
		V2											kg	290.0
		同上											kg	201.4
		縦											kg	659.2
		同上											kg	352.8
		横											kg	290.0
		斜材											kg	70.9
		V2											kg	58.0
		同上											kg	40.3
		縦											kg	109.9
		横											kg	58.0
		V1											kg	210.5
		ガセット											kg	46.6
		ガセット											kg	56.4
		ベース											kg	97.3
		リブ											kg	190.8
		さや管											kg	274.1
		手摺、支柱											kg	273.1
		さや管											kg	21.8
													計	11,416.5

[illegible]

1. 栈橋工数量計算書（仮設含む）

1.1 数量総括表

		単位	10m栈橋 (常設)		8 m栈橋 (仮設)	計	
			1 期	2 期	2 期		
上部工	主桁・横桁・ずれ止め	鋼板	kg	12282	816	5375	18473
		形鋼	kg	206662	12839	111463	330964
		計	kg	218944	13655	116838	349437
		一般部	m <sup>3</sup>	1440. 0	72. 0	752. 0	2264. 0
			kg	288000	14400	150400	452800
			m <sup>3</sup>	-	10. 1	-	10. 1
	覆工板	特殊部	kg	-	2024	-	2024
			m <sup>3</sup>	1440. 0	82. 1	752. 0	2274. 1
			kg	288000	16424	150400	454824
		計	m	-	150. 0	-	150. 0
			目かくし板 (H=2. 0m)				
			手すり (単管パイプ) : 仮設				
下部工	杭橋脚 (杭基礎形式)	鋼板	kg	21600	1584	12240	35424
		形鋼	kg	714286	50846	416728	1181860
		計	kg	735886	52430	428968	1217284
		杭本数	本	150	11	85	246
		下部工 : M22 (F10T)	本	12252	846	6890	19988
高カボルト	上部工 : M22 (F10T)	本	-	-	348	348	
	上部工 : M22 (F8T) メッキ	本	618	46	-	664	
	上部工 : M22 (SS400) メッキ	本	3848	258	-	4106	
ボルト・ナット	上部工 : M22 (SS400)	本	-	-	1704	1704	
	導杭・導枠 : 仮設	本	120	9	68	197	

		単位	10m栈橋		8 m栈橋	計
			1 期	2 期	2 期	
メッキ重量	主桁・横げた・ずれ止め	kg	218944	13655	－	232599
		kg	288000	16424	－	304424
	計	kg	506944	30079	－	537023
		ふっ素塗装 (工場塗装 : 桁)	3064. 5	190. 3	－	3264. 8
		ふっ素塗装 (工場塗装 : 覆工板)	59. 9	3. 6	－	63. 5
塗装	上部工	ふっ素塗装 (工場塗装 : 計)	3124. 4	193. 9	－	3318. 3
		ふっ素塗装 (現場塗装)	90. 0	7. 3	－	97. 2
		ふっ素塗装 (合計)	3214. 4	201. 2	－	3415. 5
		超厚膜形被覆塗装 (工場塗装)	2342. 9	152. 8	－	2495. 7
	下部工	超厚膜形被覆塗装 (現場塗装)	178. 2	9. 6	－	187. 7
		超厚膜形被覆塗装 (合計)	2521. 1	162. 3	－	2683. 4

仮設集計

		単位	10m棧橋		8 m棧橋	計
			1 期	2 期	2 期	
仮棧橋	数 量	m	—	—	752. 0	752. 0
	使用時期	年月	—	—	R9. 6～R10. 12	—
	使用期間	ヵ月	—	—	19	—
導材・導枠	数 量	本	120	9	68	197
	使用時期	年月	R7. 8～R8. 1	R9. 5～R9. 5	R9. 6～R9. 8	—
	使用期間	ヵ月	6	1	3	—
手すり（単管パイプ）	数 量	m	144. 0	6. 0	94. 0	244. 0
	使用時期	年月	R7. 8～R11. 1	R9. 5～R11. 1	R9. 6～R10. 12	—
	使用期間	ヵ月	42	21	19	—

1. 2 鋼材数量総括表

				階層1			
材種	材 質	形 状		10m棧橋	8 m棧橋	総計	
PL 鋼材	SM400A	16		1700		1700	
		12		8045	3680	11725	
	SM400A 集計			9745	3680	13425	
	SS400	16		10465	5525	15990	
		12		13174	6880	20054	
		9		2898	1530	4428	
	SS400 集計			26537	13935	40472	
	PL 集計			36282	17615	53897	
	H	SS400	800*300*14*26		190029	97605	287634
	H形鋼		400*400*13*21		692300	380120	1072420
		200*200*8*12		499		499	
H 集計		SS400 集計		882828	477725	1360553	
CH 溝形鋼	SS400	380*100*13*20		72832	36608	109440	
		300*90*9*13		28342	13616	41958	
		200*90*8*13.5		631	242	873	
	SS400 集計			101805	50466	152271	
	CH 集計			101805	50466	152271	
HTB 高力ボルト 6角	F10T		M 22		7855	4361	12216
	F10T 集計				7855	4361	12216
	F8T	M 22		416		416	
	F8T 集計			416		416	
	HTB 集計			8271	4361	12632	
BN 普通ボルト	SS400	M 22		1544	608	2152	
	SS400 集計			1544	608	2152	
BN 集計				1544	608	2152	
加工重量 集計				1030730	550775	1581505	
総計				1030730	550775	1581505	

(単位：kg)

(単位 : kg)

10m棧橋

(単位：kg)

			階層2		
材種	材 質	形 状	1 期	2 期	総計
PL 鋼材	SM400A	16	1612	88	1700
	6<t≤25	12	7565	480	8045
	SM400A 集計		9177	568	9745
	SS400	16	9750	715	10465
	6<t≤25	12	12255	919	13174
		9	2700	198	2898
	SS400 集計		24705	1832	26537
PL 集計			33882	2400	36282
H H形鋼	SS400	800*300*14*26	179220	10809	190029
		400*400*13*21	645000	47300	692300
		200*200*8*12	499		499
	SS400 集計		824719	58109	882828
H 集計			824719	58109	882828
CH 溝形鋼	SS400	380*100*13*20	69286	3546	72832
		300*90*9*13	26640	1702	28342
		200*90*8*13.5	303	328	631
	SS400 集計		96229	5576	101805
CH 集計			96229	5576	101805
HTB 高力ボルト 六角	F10T	M 22	7347	508	7855
		F10T 集計	7347	508	7855
	F8T	M 22 (メッキ)	386	30	416
		F8T 集計	386	30	416
HTB 集計			7733	538	8271
BN 普通ボルト	SS400	M 22 (メッキ)	1449	95	1544
	SS400 集計		1449	95	1544
BN 集計			1449	95	1544
加工重量 集計			964012	66718	1030730
総計			964012	66718	1030730

8 m 棧橋

(単位：kg)

					階層2			
材 種	材 質	形 状	2 期	総計				
PL 鋼材	SM400A	12	3680	3680				
	SM400A 集計		3680	3680				
	SS400	16	5525	5525				
		12	6880	6880				
		9	1530	1530				
	SS400 集計		13935	13935				
PL 集計		17615	17615					
H H形鋼	SS400	800*300*14*26	97605	97605				
		400*400*13*21	380120	380120				
	SS400 集計		477725	477725				
H 集計		477725	477725					
CH 溝形鋼	SS400	380*100*13*20	36608	36608				
		300*90*9*13	13616	13616				
		200*90*8*13.5	242	242				
	SS400 集計		50466	50466				
CH 集計		50466	50466					
HTB 高力ボルト 6角	F10T	M 22	4361	4361				
	F10T 集計		4361	4361				
HTB 集計		4361	4361					
BN 普通ボルト	SS400	M 22	608	608				
	SS400 集計		608	608				
BN 集計		608	608					
加工重量 集計		550775	550775	550775				
総計		550775	550775	550775				



10m棧橋
1 期

</

(単位 : kg)

10m棧橋
2期

(単位：kg)

			階層3			
材種	材 質	形 状	下部工 (桁)	上部工 (桁)	総計	
PL 鋼材	SM400A	16		88	88	
		12		480	480	
	SM400A 集計			568	568	
	SS400	16	715		715	
		12	671	248	919	
9		198		198		
SS400 集計		1584	248	1832		
PL 集計			1584	816	2400	
H H形鋼	SS400	800*300*14*26		10809	10809	
		400*400*13*21	47300		47300	
	SS400 集計		47300	10809	58109	
H 集計			47300	10809	58109	
CH 溝形鋼	SS400	380*100*13*20	3546		3546	
		300*90*9*13		1702	1702	
		200*90*8*13.5		328	328	
	SS400 集計		3546	2030	5576	
CH 集計			3546	2030	5576	
HTB 高力ボルト 6角	F10T	M 22	508		508	
		F10T 集計		508		508
		F8T	M 22	30	30	
	F8T 集計			30	30	
	HTB 集計			508	30	538
BN 普通ボルト	SS400	M 22		95	95	
	SS400 集計			95	95	
BN 集計				95	95	
加工重量 集計			52938	13780	66718	
総計			52938	13780	66718	

8 m 栈橋
2 期

(単位 : kg)

			階層3		
材 種	材 質	形 状	下 部 工 ( 桁 )	上 部 工 ( 桁 )	総 計
PL  鋼材	SM400A	12		3680	3680
	SM400A 集計			3680	3680
	SS400	16	5525		5525
		12	5185	1695	6880
		9	1530		1530
	SS400 集計		12240	1695	13935
PL 集計			12240	5375	17615
H  H形鋼	SS400	800*300*14*26		97605	97605
		400*400*13*21	380120		380120
	SS400 集計		380120	97605	477725
H 集計			380120	97605	477725
CH  溝形鋼	SS400	380*100*13*20	36608		36608
		300*90*9*13		13616	13616
		200*90*8*13.5		242	242
	SS400 集計		36608	13858	50466
CH 集計			36608	13858	50466
H1B  高力ボルト 6角	F10T	M 22	4136	225	4361
	F10T 集計		4136	225	4361
H1B 集計			4136	225	4361
BN  普通ボルト	SS400	M 22		608	608
	SS400 集計			608	608
BN 集計				608	608
加工重量 集計			433104	117671	550775
総計			433104	117671	550775

1. 3 鋼材数量明細表

材料計算書

(単位 : mm, kg)

10m栈橋 1期 下部工 支持杭①										
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷｬｯﾄ	備 考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000	172. 0	2064	2064	SS400		①上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000	172. 0	2236	2236	SS400		①下段
支持杭①										
							4300 kg			
							6㉔ 支持杭①			
							25800 kg			

10m栈橋 1期 下部工 支持杭②-㉕										
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷｬｯﾄ	備 考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000	172. 0	2064	2064	SS400		②-㉕上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000	172. 0	2236	2236	SS400		②-㉕下段
支持杭②-㉕										
							4300 kg			
							144㉔ 支持杭②-㉕			
							619200 kg			

10m栈橋 1期 下部工 支持杭添接										
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷｬｯﾄ	備 考
2	SPL	PL	400* 12	810	94. 20	30. 5	61	SS400		フラソソジ
4	SPL	PL	160* 16	810	125. 6	16. 3	65	SS400		フラソソジ
48		HTB	M 22* 90			0. 615	30	F10T		フラソソジ
2	SPL	PL	280* 9	460	70. 65	9. 10	18	SS400		ウエゾ
18		HTB	M 22* 75			0. 57	10	F10T		ウエゾ
支持杭添接										
							184 kg			
							150㉔ 支持杭添接			
							27600 kg			

10m栈橋 1期 下部工 桁受け①										
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷｬｯﾄ	備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500	67. 30	707	1414	SS400		
48		HTB	M 22* 75			0. 57	27	F10T		
桁受け①										
							1441 kg			

10m栈橋 1 期 下部工 桁受け②-㉕											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷｬｯﾄ	要 素	備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500	67. 30	707	1414	SS400			1 段目
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500	67. 30	707	1414	SS400			2 段目
96		HTB	M 22* 75			0. 57	55	F10T			
桁受け②-㉕											
							2883 kg				
24㉔ 桁受け②-㉕											
							69192 kg				
下部工											
							74323 kg				

材料計算書

(単位：mm, kg)

10m棧橋 1期 上部工 主桁①-②											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	引付	要素	備考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300	207.0	1304	2608	SS400			G1, G6
12		HTB	M 22* 95			0.63	8	F8T			1-TW付
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300	207.0	1304	5216	SS400			G2-G5
24		HTB	M 22* 95			0.63	15	F8T			1-TW付
主桁①-②							7847 kg				

10m棧橋 1期 上部工 主桁②-②⑤											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	引付	要素	備考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	2484	SS400			G1, G6
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G1, G6
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G1, G6
8		HTB	M 22* 95			0.63	5	F8T			1-TW付
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	4968	SS400			G2-G5
8	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	90	SS400			G2-G5
32		BN	M 22* 70			0.402	13	SS400			G2-G5
16		HTB	M 22* 95			0.63	10	F8T			1-TW付
主桁②-②⑤							7621 kg				
23@ 主桁②-②⑤							175283 kg				

10m栈橋 1期 上部工 桁ツナギ												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	㌔t	要素	備 考
1	桁ツナギ	GH	300*	90* 9* 13	1950	38.10	74.3	74	SS400			
2	Stiff	PL	143*	12	748	94.20	10.1	20	SM400A			
6		BN	M 22*	50			0.342	2	SS400			
桁ツナギ 96 kg												
360@ 桁ツナギ 34560 kg												

10m栈橋											
1期 上部工 ずれ止め											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	㌔t	要素	備 考
1	ずれ止め	H	200* 200* 8* 12	10000	49.90	499	499	SS400			
20		HTB	M 22* 80			0.585	12	F8T			
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	10000	30.30	303	303	SS400			
10		HTB	M 22* 85			0.6	6	F8T			1-TW付
ずれ止め											
820 kg											

10m栈橋 1期 上部工 目かくし板											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	㌔t	要素	備 考
1	架台	PL	150* 16	320	125.6	6.03	6	SM400A			
1	架台	PL	168* 12	320	94.20	5.06	5	SM400A			
1	架台	PL	140* 16	320	125.6	5.63	6	SM400A			
1	架台	PL	138* 16	168	125.6	2.91	3	SM400A			
1	架台	PL	143* 16	400	125.6	7.18	7	SM400A			
4	架台	BN	M 22* 80			0.432	2	SS400			
4	架台	BN	M 22* 80			0.432	2	SS400			
目かくし板											
31 kg											
73@ 目かくし板											
2263 kg											

10m栈橋 1 期 上部工 信号灯											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ｷﾛﾄ	要素	備 考
2	取付金具	PL	140* 16	180	125.6	3.17	6	SM400A			
信号灯											
6 kg											
上部工											
220779 kg											
1 期											
964012 kg											

10m栈橋 2期 下部工 支持杭②⑥											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	サ 卜	要素	備 考
2	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000	172. 0	2064	4128	SS400			②⑥上段
4	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000	172. 0	2064	8256	SS400			②⑥上段
6	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000	172. 0	2236	13416	SS400			②⑥下段
支持杭②⑥ 25800 kg											

10m栈橋 2期 下部工 支持杭②⑦												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	サ 卜	要素	備 考
5	支持杭	H	400* 400* 13* 21		12000	172. 0	2064	10320	SS400			②⑦上段
5	支持杭	H	400* 400* 13* 21		13000	172. 0	2236	11180	SS400			②⑦下段
支持杭②⑦ 21500 kg												

10m栈橋 2期 下部工 支持杭添接											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キt	要素	備 考
2	SPL	PL	400* 12	810	94. 20	30. 5	61	SS400			フラソソジ
4	SPL	PL	160* 16	810	125. 6	16. 3	65	SS400			フラソソジ
48		HTB	M 22* 90			0. 615	30	F10T			フラソソジ
2	SPL	PL	280* 9	460	70. 65	9. 10	18	SS400			ウエゾ
18		HTB	M 22* 75			0. 57	10	F10T			ウエゾ
支持杭添接 184 kg											
11@ 支持杭添接 2024 kg											

10m栈橋 2期 下部工 桁受け②⑧											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	サ イト	要素	備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500	67. 30	707	1414	SS400			②⑧1段目
48		HTB	M 22* 75			0. 57	27	F10T			
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	6500	67. 30	437	874	SS400			②⑧2段目
32		HTB	M 22* 75			0. 57	18	F10T			
桁受け②⑧ 2333 kg											

10m栈橋 2期 下部工 桁受け㊾											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	サ イト	要素	備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	9350	67. 30	629	1258	SS400			㊾
40		HTB	M 22* 75			0. 57	23	F10T			
桁受け㊾ 1281 kg											
下部工 52938 kg											

10m棧橋 2期 上部工 主桁											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	寸 法	要素	備 考
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6400	207.0	1325	1325	SS400			G1
2	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	23	SS400			G1
8		BN	M 22* 70			0.402	3	SS400			G1
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	1242	SS400			G2
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	1321	207.0	273	273	SS400			G2
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G2
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G2
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	1242	SS400			G3
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	2243	207.0	464	464	SS400			G3
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G3
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G3
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	1242	SS400			G4
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	3164	207.0	655	655	SS400			G4
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G4
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G4
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	1242	SS400			G5
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	4085	207.0	846	846	SS400			G5
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G5
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G5
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	1242	SS400			G6
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	5007	207.0	1036	1036	SS400			G6
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G6
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G6
6		HTB	M 22* 95			0.63	4	F8T			1-TW付
主桁 11114 kg											



10m栈橋 2期 上部工 桁ツナギ									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	注 記
1	桁ツナギ	GH	300* 90* 9* 13	1950	38.10	74.3	74	SS400	
2	Stiff	PL	143* 12	748	94.20	10.1	20	SM400A	
6		BN	M 22* 50			0.342	2	SS400	
桁ツナギ									
96 kg									
23@ 桁ツナギ									
2208 kg									

10m栈橋 2期 上部工 ずれ止め									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	注 記
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	8800	30.30	267	267	SS400	
8		HTB	M 22* 85			0.6	5	F8T	1-TW付
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	2000	30.30	60.6	61	SS400	
2		HTB	M 22* 85			0.6	1	F8T	1-TW付
ずれ止め									
334 kg									

10m栈橋 2期 上部工 目かくし板									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	注 記
1	架台	PL	150* 16	320	125.6	6.03	6	SM400A	
1	架台	PL	168* 12	320	94.20	5.06	5	SM400A	
1	架台	PL	140* 16	320	125.6	5.63	6	SM400A	
1	架台	PL	138* 16	168	125.6	2.91	3	SM400A	
1	架台	PL	143* 16	400	125.6	7.18	7	SM400A	
4	架台	BN	M 22* 80			0.432	2	SS400	
4	架台	BN	M 22* 80			0.432	2	SS400	
目かくし板									
31 kg									
4@ 目かくし板									
124 kg									
上部工									
13780 kg									
2期									
66718 kg									
10m栈橋									
1030730 kg									

8 m棧橋 2期 下部工 支持杭											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	注	要素	備考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000	172. 0	2236	2236	SS400			①-⑩上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000	172. 0	2236	2236	SS400			①-⑩下段
支持杭								4472 kg			
85@ 支持杭								380120 kg			

8 m棧橋 2期 下部工 支持杭添接											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	キト	要素	備考
2 SPL		PL	400* 12	810	94. 20	30. 5	61	SS400			フランジ
4 SPL		PL	160* 16	810	125. 6	16. 3	65	SS400			フランジ
48		HTB	M 22* 90			0. 615	30	F10T			フランジ
2 SPL		PL	280* 9	460	70. 65	9. 10	18	SS400			ウエブ
18		HTB	M 22* 75			0. 57	10	F10T			ウエブ
支持杭添接											
184 kg											
85@ 支持杭添接											
15640 kg											

8 m棧橋 2期 下部工 桁受け①⑩											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	注	要素	備考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	8500	67.30	572	1144	SS400			①⑩
40		HTB	M 22* 75			0.57	23	F10T			
桁受け①⑩ 1167 kg											
2@ 桁受け①⑩ 2334 kg											

8 m棧橋 2期 下部工 桁受け②-⑩											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	注	要素	備 考
4	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	8500	67.30	572	2288	SS400			②-⑩
80		HTB	M 22* 75			0.57	46	F10T			
桁受け②-⑩ 2334 kg											
15@ 桁受け②-⑩ 35010 kg											
下部工 433104 kg											

8 m棧橋 2期 上部工 主桁①-②											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	引 付	要素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6800	207.0	1408	2816	SS400			G1, G5
12		HTB	M 22* 95			0.63	8	F10T			1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	6800	207.0	1408	4224	SS400			G2, G4
18		HTB	M 22* 95			0.63	11	F10T			1-TW付
主桁①-② 7059 kg											

8 m棧橋 2期 上部工 主桁②-⑮											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	材 種	要 素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	2484	SS400			G1, G5
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G1, G5
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G1, G5
8		HTB	M 22* 95			0.63	5	F10T			1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207.0	1242	3726	SS400			G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	68	SS400			G2-G4
24		BN	M 22* 70			0.402	10	SS400			G2-G4
12		HTB	M 22* 95			0.63	8	F10T			1-TW付
主桁②-⑮ 6352 kg											
13@ 主桁②-⑮ 82576 kg											

8 m棧橋 2期 上部工 主桁⑮-⑯											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	補 料	要 素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	4500	207.0	932	1864	SS400			G1, G5
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G1, G5
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G1, G5
8		HTB	M 22* 95			0.63	5	F10T			1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	4500	207.0	932	2796	SS400			G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	68	SS400			G2-G4
24		BN	M 22* 70			0.402	10	SS400			G2-G4
12		HTB	M 22* 95			0.63	8	F10T			1-TW付
主桁⑮-⑯ 4802 kg											

8 m栈橋 2期 上部工 主桁⑩-⑪											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	サハ	要素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	5000	207.0	1035	2070	SS400			G1, G5
4	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	45	SS400			G1, G5
16		BN	M 22* 70			0.402	6	SS400			G1, G5
12		HTB	M 22* 95			0.63	8	F10T			1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	5000	207.0	1035	3105	SS400			G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400	94.20	11.3	68	SS400			G2-G4
24		BN	M 22* 70			0.402	10	SS400			G2-G4
18		HTB	M 22* 95			0.63	11	F10T			1-TW付
主桁⑩-⑪ 5323 kg											

8 m棧橋 2期 上部工 桁ツナギ												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット	要素	備 考
1	桁ツナギ	GH	300*	90* 9* 13	1950	38.10	74.3	74	SS400			
2	Stiff	PL	143*	12	748	94.20	10.1	20	SM400A			
6		BN	M 22*	50			0.342	2	SS400			
桁ツナギ 96 kg												
184@ 桁ツナギ 17664 kg												

8 m栈橋 2期 上部工 ずれ止め												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット	要素	備 考
1	ずれ止め	GH	200*	90* 8* 13.5	8000	30.30	242	242	SS400			
8		HTB	M 22*	85			0.6	5	F10T			1-TW付
ずれ止め												
247 kg												
上部工												
117671 kg												
2期												
550775 kg												
8 m栈橋												
550775 kg												

有効桁	単位重量		面積	単品重量	重量
	m <sup>2</sup>	m			
なし	4桁	4桁	4桁	3桁	整数
	(※1)	(※2)	(※3)	(※4)	(※5)

丸め方法

単位重量		面積	単品重量	重量	0kgの場合
m <sup>2</sup>	m				
五捨五入	五捨五入	五捨五入	五捨五入	五捨五入	1 kg
(※6)	(※7)	(※8)	(※9)	(※10)	(※11)

プレート の 計算方法  
連乗なし

有効桁      丸め方法

1. 面積 (m<sup>2</sup>)

Area = 幅 \* 長さ  
4桁      五捨五入  
(※3)      (※8)

2. 単位重量 (kg/m<sup>2</sup>)

Tanj = 単重 (7850) \* 厚  
4桁      五捨五入  
(※1)      (※6)

3. 単品重量 (kg)

Tanp = Area \* Tanj \* 折り率  
3桁      五捨五入  
(※4)      (※9)

4. 重量 (kg)

W = 員数 \* Tanp  
整数      五捨五入  
(※5)      (※10)

5. 重量が 0kg の場合 (※11)

W = 1 kg

材種の補足説明

BN0 : 普通ボルト+六角ナット (1種)  
BN1 : 普通ボルト+六角ナット (1種)+平座金1枚  
BN : 普通ボルト+六角ナット (1種)+平座金2枚  
BN01 : 普通ボルト+六角ナット (1種)+ばね座金1枚  
BN11 : 普通ボルト+六角ナット (1種)+平座金1枚+ばね座金1枚  
BN21 : 普通ボルト+六角ナット (1種)+平座金2枚+ばね座金1枚  
※BN0, BN1, BN01, BN11, BN21の塗装面積はBNと同一とする。

1.4 ボルト本数総括表

			(単位：本)		
		階層1			
材種	材 質	断 面	10m棧橋	8 m棧橋	総計
HTB 高力ボルト 6角	F10T	M 22* 95		桁 340	340
		M 22* 90	7728	桁 4080	11808
		M 22* 85		桁 8	8
		M 22* 75	5370	桁 2810	8180
	F10T 集計		13098	7238	20336
	F8T	M 22* 95	624		624
		M 22* 85	20		20
		M 22* 80	20		20
F8T 集計		664		664	
HTB 集計		13762	7238	21000	
BN 普通ボルト	SS400	M 22* 80	616		616
		M 22* 70	1192	600	1792
		M 22* 50	2298	1104	3402
	SS400 集計		4106	1704	5810
BN 集計		4106	1704	5810	
総計		17868	8942	26810	

階層1	10m棧橋
-----	-------

(単位：本)

階層2					
材種	材 質	断 面	1 期	2 期	総計
HTB 高カボルト 6角	F10T	M 22* 90	7200	528	7728
		M 22* 75	5052	318	5370
	F10T 集計		杭 12252	杭 846	13098
	F8T (メッキ)	M 22* 95	588	36	624
		M 22* 85	10	10	20
		M 22* 80	20		20
	F8T 集計		桁 618	桁 46	664
HTB 集計		12870	892	13762	
BN 普通ボルト	SS400 (メッキ)	M 22* 80	584	32	616
		M 22* 70	1104	88	1192
		M 22* 50	2160	138	2298
	SS400 集計		桁 3848	桁 258	4106
BN 集計		3848	258	4106	
総計		16718	1150	17868	

階層1	8 m棧橋
-----	-------

(単位：本)

					階層2			
材種	材 質	断 面		2 期		総計		
HTB 高力ボルト 6角	F10T	M 22* 95		桁	340		340	
		M 22* 90		桁	4080		4080	
		M 22* 85		桁	8		8	
		M 22* 75		杭	2810		2810	
	F10T 集計				7238		7238	
HTB 集計				7238		7238		
BN 普通ボルト	SS400	M 22* 70			600		600	
		M 22* 50			1104		1104	
	SS400 集計			桁	1704		1704	
	BN 集計				1704		1704	
総計				8942		8942		

1.5 塗装面積総括表

計算方法

	工場塗装	現場下塗り	現場塗装
外面	A-G-K	-	G
内面	-	-	-
特殊	-	-	-

(単位:㎡)

塗装面積集計

					(単位: m <sup>2</sup> )
10m棧橋		工場塗装	現場下塗り	現場塗装	
1期	上部工(ツッ素樹脂塗装)	* 1	3124.36-		89.99
	下部工(重防食塗装)		2342.94-		178.19
2期	上部工(ツッ素樹脂塗装)	* 2	193.39-		7.25
	下部工(重防食塗装)		152.75-		9.55

(単位:㎡)

\*1 覆工板の塗装面積59.90㎡を含む。

\*2 覆工板の塗装面積3.65㎡を含む。

塗装系別集計

		階層1	
		10m栈橋	総計
記号	塗装系		
A	一般部外面	6340.24	6340.24
B	一般部内面		
C	一般部特殊		
D	添接部外面		
E	添接部内面		
F	添接部特殊		
G	ボルト外面	284.98	284.98
H	ボルト内面		
I	ボルト特殊		
J	コナリト接触面		
K	接触面	304.84	304.84





階層1	10m棧橋
階層2	2期

(単位:㎡)				
		階層3		
		下部工	上部工	総計
記号	塗装系			
A	一般部外面	173.60	205.60	379.20
B	一般部内面			
C	一般部特殊			
D	添接部外面			
E	添接部内面			
F	添接部特殊			
G	ボルト外面	9.55	7.25	16.80
H	ボルト内面			
I	ボルト特殊			
J	コナート接触面			
K	接触面	11.30	8.08	19.38

覆工板塗装面積（工場塗装）

適用		塗装面積（フッ素樹脂塗装）	
10m栈橋	1期	24枚x6m x0.208m x2面	= 59.90 m <sup>2</sup>
	2期	一般部	(6.0m+9.0m) x0.208m = 3.12 m <sup>2</sup>
		特殊部	(0.921m+1.607m) x0.208m = 0.53 m <sup>2</sup>
		計	= 3.65 m <sup>2</sup>

1. 6 塗装面積明細表

塗装計算書

(単位：mm, m<sup>2</sup>)

10m浅橋 1期 下部工 支持杭①												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000		28.07 A	10.53 K	0.30 G	0.18 G	0.27		①上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		30.41						①下段
支持杭①							A	10.53 G	0.45 K	0.30		
6@ 支持杭①							A	63.18 G	2.70 K	1.80		

10m浅橋 1期 下部工 支持杭②-②5												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000		28.07 A	10.53 K	0.61 G	0.36 G	0.27		②-②5上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		30.41						②-②5下段
支持杭②-②5							A	10.53 G	0.63 K	0.61		
144@ 支持杭②-②5							A	1516.32 G	90.72 K	87.84		

10m浅橋 1期 下部工 支持杭添接												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	SPL	PL	400* 12	810		1.30						フラッジ
4	SPL	PL	160* 16	810		1.04						フラッジ
48		HTB	M 22* 90			0.32						フラッジ
2	SPL	PL	280* 9	460		0.52						ウエゾ
18		HTB	M 22* 75			0.12						ウエゾ
支持杭添接												
150@ 支持杭添接												

10m浅橋 1期 下部工 桁受け①												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500		23.05 A	23.05 K	1.82 K	0.36 G	0.29 G	1.44	
48		HTB	M 22* 75			0.32						
桁受け①							A	23.05 G	1.73 K	2.18		

10m浅橋 1期 下部工 桁受け②-②5												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500		23.05 A	23.05 K	1.82 K	0.36 G	0.29 G	1.44	1段目
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500		23.05 A	23.05 K	1.82 G	0.29 G	1.44		2段目
96		HTB	M 22* 75			0.64						
桁受け②-②5							A	46.10 G	3.46 K	4.00		
24@ 桁受け②-②5							A	1106.40 G	83.04 K	96.00		
下部工							A	2708.95 G	178.19 K	187.82		

10m棧橋 1期 上部工 主桁①-②													
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積						備考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300		34.69 A	34.69 K	0.17 K	0.12 G		0.12 G		0.08 G1, 66
12		HTB	M 22* 95			0.08 A	0.08						1-TW付
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300		69.37 A	69.37 K	0.35 K	0.24 G		0.23 G		0.16 G2-G5
24		HTB	M 22* 95			0.16 A	0.16						1-TW付
主桁①-②						A	104.30 G	0.59 K	0.88				

10m棧橋 1期 上部工 主桁②-②5													
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積						備考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		33.04 A	33.04 K	0.12 G	0.04 G		0.08		G1, 66
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48					G1, 66
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08						G1, 66
8		HTB	M 22* 95			0.05 A	0.05						1-TW付
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		66.07 A	66.07 K	0.12 G	0.04 G		0.08		G2-G5
8	SPL	PL	300* 12	400		1.92 K	0.96 G	0.96					G2-G5
32		BN	M 22* 70			0.16 A	0.16						G2-G5
16		HTB	M 22* 95			0.11 A	0.11						1-TW付
主桁②-②5						A	99.51 G	1.68 K	1.68				
23@ 主桁②-②5						A	2288.73 G	38.64 K	38.64				

10m浅橋 1期 上部工 桁ツナギ												
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積					備考
1	桁ツナギ	GH	300* 90* 9* 13	1950		1.78 A	1.78 K	0.08 G	0.07			
2	Stiff	PL	143* 12	748		0.43 A	0.43 K	0.08 G	0.07			
6		BN	M 22* 50			0.03 A	0.03					
桁ツナギ												
						A	2.24 G	0.14 K	0.16			
360@ 桁ツナギ												
						A	806.40 G	50.40 K	57.60			

10m浅橋 1期 上部工 ずれ止め												
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積					備考
1	ずれ止め	H	200* 200* 8* 12	10000		11.63 A	11.63 K	0.36 G	0.05 G	0.19		
20		HTB	M 22* 80			0.13 A	0.13					
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	10000		7.15 A	7.15 K	0.16 G	0.02 G	0.10		
10		HTB	M 22* 85			0.07 A	0.07					1-TW付
ずれ止め												
						A	18.98 G	0.36 K	0.52			

10m浅橋 1期 上部工 目かくし板												
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積					備考
1	架台	PL	150* 16	320		0.10 A	0.10					
1	架台	PL	168* 12	320		0.11 A	0.11					
1	架台	PL	140* 16	320		0.09 A	0.09					
1	架台	PL	138* 16	168		0.05 A	0.05					
1	架台	PL	143* 16	400		0.11 A	0.11					
4	架台	BN	M 22* 80			0.02						
4	架台	BN	M 22* 80			0.02						
目かくし板												
						A	0.46					
73@ 目かくし板												
						A	33.58					

10m浅橋 1期 上部工 信号灯												
員数	部材名	材種	断面	長さ	本数	全面積	塗装面積					備考
2	取付金具	PL	140* 16	180		0.10 A	0.10					
信号灯												
						A	0.10					
上部工												
						A	3252.09 G	89.99 K	97.64			
1期												
						A	5961.04 G	268.18 K	285.46			

10m栈橋 2期 下部工 支持杭②⑥												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000		56.14 A	21.05 K	0.61 G	0.36 G	0.54		②⑥上段
4	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000		112.28 A	42.11 K	2.43 G	1.44 G	1.09		②⑥上段
6	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		182.46						②⑥下段
支持杭②⑥							A	63.16 G	3.43 K	3.04		

10m栈橋 2期 下部工 支持杭②⑦												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
5	支持杭	H	400* 400* 13* 21	12000		140.35 A	52.63 K	3.04 G	1.80			②⑦上段
5	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		152.05						②⑦下段
支持杭②⑦							A	52.63 G	1.80 K	3.04		

10m栈橋 2期 下部工 支持杭添接												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	SPL	PL	400* 12	810		1.30						フラソジ
4	SPL	PL	160* 16	810		1.04						フラソジ
48		HTB	M 22* 90			0.32						フラソジ
2	SPL	PL	280* 9	460		0.52						ウエゾ
18		HTB	M 22* 75			0.12						ウエゾ
支持杭添接												
11@ 支持杭添接												

10m栈橋 2期 下部工 桁受け②⑥												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	10500		23.05 A	23.05 K	1.82 K	0.36 G	0.29 G	1.44	②⑥1段目
48		HTB	M 22* 75			0.32						
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	6500		14.25 A	14.25 K	1.22	G	0.19 G	0.96	②⑥2段目
32		HTB	M 22* 75			0.21						
桁受け②⑥							A	37.30 G	2.88 K	3.40		

10m栈橋 2期 下部工 桁受け②⑦												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	9350		20.51 A	20.51 K	1.52 K	0.30 G	0.24 G	1.20	②⑦
40		HTB	M 22* 75			0.27						
桁受け②⑦							A	20.51 G	1.44 K	1.82		
下部工							A	173.60 G	9.55 K	11.30		

10m浅橋 2期 上部工 主桁

員数	部材名	材種	断面	長さ	шт	全面積	塗装面積								備考
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6400		17.62 A	17.62 K	0.03 K	0.09 G		0.02 G			0.06 G1	
2	SPL	PL	300* 12	400		0.48 K	0.24 G	0.24						G1	
8		BN	M 22* 70			0.04 A	0.04							G1	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		16.52 A	16.52 K	0.12 G	0.04 G		0.08			G2	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	1321		3.63 A	3.63 K	0.05 K	0.12 G		0.04 G			0.08 G2	
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48						G2	
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08							G2	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		16.52 A	16.52 K	0.12 G	0.04 G		0.08			G3	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	2243		6.17 A	6.17 K	0.05 K	0.12 G		0.04 G			0.08 G3	
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48						G3	
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08							G3	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		16.52 A	16.52 K	0.12 G	0.04 G		0.08			G4	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	3164		8.71 A	8.71 K	0.05 K	0.12 G		0.04 G			0.08 G4	
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48						G4	
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08							G4	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		16.52 A	16.52 K	0.12 G	0.04 G		0.08			G5	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	4085		11.25 A	11.25 K	0.05 K	0.12 G		0.04 G			0.08 G5	
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48						G5	
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08							G5	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		16.52 A	16.52 K	0.12 G	0.04 G		0.08			G6	
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	5007		13.78 A	13.78 K	0.05 K	0.12 G		0.04 G			0.08 G6	
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96 K	0.48 G	0.48						G6	
16		BN	M 22* 70			0.08 A	0.08							G6	
6		HTB	M 22* 95			0.04 A	0.04							1-TW付	
主桁						A	144.44 G	3.92 K	4.21						



10m栈橋 2期 上部工 桁ツナギ												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	材 積	全面積	塗 装 面 積					備 考
1	桁ツナギ	GH	300* 90* 9* 13	1950		1.78 A	1.78 K	0.08 G	0.07			
2	Stiff	PL	143* 12	748		0.43 A	0.43 K	0.08 G	0.07			
6		BN	M 22* 50			0.03 A	0.03					
桁ツナギ												
						A	2.24 G	0.14 K	0.16			
23@ 桁ツナギ												
						A	51.52 G	3.22 K	3.68			

10m栈橋 2期 上部工 ずれ止め												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	材 積	全面積	塗 装 面 積				備 考	
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	8800		6.30 A	6.30 K	0.14 G	0.02 G	0.07		
8		HTB	M 22* 85			0.05 A	0.05					1-TW付
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	2000		1.44 A	1.44 K	0.05 G	0.02			
2		HTB	M 22* 85			0.01 A	0.01					1-TW付
ずれ止め						A	7.80 G	0.11 K	0.19			

10m栈橋 2期 上部工 目かくし板													
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	材積	全面積	塗装面積						備 考
1	架台	PL	150* 16	320		0.10 A	0.10						
1	架台	PL	168* 12	320		0.11 A	0.11						
1	架台	PL	140* 16	320		0.09 A	0.09						
1	架台	PL	138* 16	168		0.05 A	0.05						
1	架台	PL	143* 16	400		0.11 A	0.11						
4	架台	BN	M 22* 80			0.02							
4	架台	BN	M 22* 80			0.02							
目かくし板						A	0.46						
4@ 目かくし板						A	1.84						
上部工						A	205.60 G	7.25 K	8.08				
2期						A	379.20 G	16.80 K	19.38				
10m栈橋						A	6340.24 G	284.98 K	304.84				

8 m棧橋 2期 下部工 支持杭												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		30.41						①-⑦上段
1	支持杭	H	400* 400* 13* 21	13000		30.41						①-⑦下段
支持杭												
85@ 支持杭												

8 m棧橋 2期 下部工 支持杭添接												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	SPL	PL	400* 12	810		1.30						フランジ
4	SPL	PL	160* 16	810		1.04						フランジ
48		HTB	M 22* 90			0.32						フランジ
2	SPL	PL	280* 9	460		0.52						ウェブ
18		HTB	M 22* 75			0.12						ウェブ
支持杭添接												
85@ 支持杭添接												

8 m棧橋 2期 下部工 桁受け①⑦												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
2	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	8500		18.65						①⑦
40		HTB	M 22* 75			0.27						
桁受け①⑦												
2@ 桁受け①⑦												

8 m棧橋 2期 下部工 桁受け②-⑩												
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗装面積					備 考
4	桁受け	CH	380* 100* 13* 20	8500		37.29						②-⑩
80		HTB	M 22* 75			0.54						
桁受け②-⑩												
15@ 桁受け②-⑩												
下部工												

塗裝計算書

(単位: mm, m<sup>3</sup>)

8 m栈橋 2 期 上部工 主桁①-②														
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	塗 装 面 積								備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6800		37.45							G1, G5	
12		HTB	M 22* 95			0.08							1-TW付	
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	6800		56.18							G2-G4	
18		HTB	M 22* 95			0.12							1-TW付	
主桁①-②														

8 m栈橋 2 期 上部工 主桁②-⑮														
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	材 積	塗 装 面 積								備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		33.04								G1, G5
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96								G1, G5
16		BN	M 22* 70			0.08								G1, G5
8		HTB	M 22* 95			0.05								1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000		49.56								G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400		1.44								G2-G4
24		BN	M 22* 70			0.12								G2-G4
12		HTB	M 22* 95			0.08								1-TW付
主桁②-⑮														
13@ 主桁②-⑮														

8 m 棧橋 2 期 上部工 主桁⑮-⑯													
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	材 積	塗 装 面 積							備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	4500	24.79								G1, G5
4	SPL	PL	300* 12	400	0.96								G1, G5
16		BN	M 22* 70		0.08								G1, G5
8		HTB	M 22* 95		0.05								1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	4500	37.19								G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400	1.44								G2-G4
24		BN	M 22* 70		0.12								G2-G4
12		HTB	M 22* 95		0.08								1-TW付
主桁⑮-⑯													

8 m栈橋 2期 上部工 主桁⑩-⑪													
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗 装 面 積						備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	5000		27.53							G1-G5
4	SPL	PL	300* 12	400		0.96							G1-G5
16		BN	M 22* 70			0.08							G1-G5
12		HTB	M 22* 95			0.08							1-TW付
3	主桁	H	800* 300* 14* 26	5000		41.30							G2-G4
6	SPL	PL	300* 12	400		1.44							G2-G4
24		BN	M 22* 70			0.12							G2-G4
18		HTB	M 22* 95			0.12							1-TW付
主桁⑩-⑪													

8 m栈橋 2期 上部工 桁ツナギ													
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗 装 面 積						備 考
1	桁ツナギ	GH	300* 90* 9* 13	1950		1.78							
2	Stiff	PL	143* 12	748		0.43							
6		BN	M 22* 50			0.03							
桁ツナギ													
184@ 桁ツナギ													

8 m栈橋 2期 上部工 ずれ止め													
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	本 数	全面積	塗 装 面 積						備 考
1	ずれ止め	GH	200* 90* 8* 13.5	8000		5.71							1-TW付
8		HTB	M 22* 85			0.05							
ずれ止め													
上部工													
2期													
8 m栈橋													

1.7 メッキ数量総括表

					仕分1		
材種	材 質	形 状	HDZ49	HDZ77	総計		
PL 鋼材	SM400A	16		1700		1700	
		12		8045		8045	
	SM400A 集計				9745	9745	
	SS400	12		3353	3353		
	SS400 集計			3353	3353		
PL 集計				13098	13098		
H H形鋼	SS400	800*300*14*26		190029	190029		
		200*200*8*12		499	499		
	SS400 集計			190528	190528		
H 集計				190528	190528		
CH 溝形鋼	SS400	300*90*9*13		28342	28342		
		200*90*8*13.5		631	631		
	SS400 集計			28973	28973		
CH 集計				28973	28973		
HTB 高力ボルト 6角	F8T	M 22		416	416		
	F8T 集計			416	416		
HTB 集計				416	416		
BN 普通ボルト	SS400	M 22		1544	1544		
SS400 集計			1544	1544			
BN 集計				1544	1544		
総計			1960	232599	234559		

(単位：kg)

仕分1	HDZ49
-----	-------

(単位：kg)

			階層2		
材種	材 質	形 状	1 期	2 期	総計
HTB	F8T	M 22	386	30	416
高力ボルト 6角	F8T 集計		386	30	416
HTB 集計			386	30	416
BN	SS400	M 22	1449	95	1544
普通ボルト	SS400 集計		1449	95	1544
BN 集計			1449	95	1544
総計			1835	125	1960

仕分1	HDZ77
-----	-------

(単位：kg)

					階層2	
材種	材 質	形 状	1 期	2 期	総計	
PL 鋼材	SM400A	16	1612	88	1700	
		12	7565	480	8045	
	SM400A 集計		9177	568	9745	
	SS400	12	3105	248	3353	
	SS400 集計		3105	248	3353	
PL 集計			12282	816	13098	
H H形鋼	SS400	800*300*14*26	179220	10809	190029	
		200*200*8*12	499		499	
	SS400 集計		179719	10809	190528	
H 集計			179719	10809	190528	
CH 溝形鋼	SS400	300*90*9*13	26640	1702	28342	
		200*90*8*13.5	303	328	631	
	SS400 集計		26943	2030	28973	
CH 集計			26943	2030	28973	
総計			218944	13655	232599	

1. 8 メッキ数量明細表

(単位：mm, kg)

HDZ49 10m栈橋 1期 上部工 主桁①-②									
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	ネット要素備考
12		HTB	M 22* 95		0. 63	0. 63		8 F8T	1-TW付
24		HTB	M 22* 95		0. 63	0. 63	15 F8T		1-TW付

主桁①-② 23 kg

HDZ49 10m栈橋 1期 上部工 主桁②-⑳									
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	ネット要素備考
16		BN	M 22* 70		0. 402	0. 402	6 SS400		61. 66
8		HTB	M 22* 95		0. 63	0. 63	5 F8T		1-TW付
32		BN	M 22* 70		0. 402	0. 402	13 SS400		62-65
16		HTB	M 22* 95		0. 63	0. 63	10 F8T		1-TW付
主桁②-㉔ 34 kg									
23@ 主桁②-㉔ 782 kg									

HDZ49 10m栈橋 1期 上部工 桁ツナギ									
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	ネット要素備考
6		BN	M 22* 50		0. 342	0. 342	2 SS400		
桁ツナギ 2 kg									
360@ 桁ツナギ 720 kg									

HDZ49 10m栈橋 1期 上部工 すれ止め									
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	ネット要素備考
20		HTB	M 22* 80		0. 585	0. 585	12 F8T		
10		HTB	M 22* 85		0. 6	0. 6	6 F8T		1-TW付
すれ止め 18 kg									

HDZ49 10m栈橋 1期 上部工 目かくし板									
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品重量	重量	材質	ネット要素備考
4	架台	BN	M 22* 80		0. 432	0. 432	2 SS400		
4	架台	BN	M 22* 80		0. 432	0. 432	2 SS400		
目かくし板 4 kg									
73@ 目かくし板 292 kg									
上部工 1835 kg									
1期 1835 kg									

(単位：mm, kg)

HDZ49 10m栈橋 2期 上部工 主桁									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素備考
8	BN	M 22*	70		0.402	0.402	3 SS400		G1
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
16	BN	M 22*	70		0.402	0.402	6 SS400		G2
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
16	BN	M 22*	70		0.402	0.402	6 SS400		G3
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
16	BN	M 22*	70		0.402	0.402	6 SS400		G4
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
16	BN	M 22*	70		0.402	0.402	6 SS400		G5
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
16	BN	M 22*	70		0.402	0.402	6 SS400		G6
6	HTB	M 22*	95		0.63	0.63	4 F8T		1-TW付
主桁 57 kg									
HDZ49 10m栈橋 2期 上部工 桁ツナギ									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素備考
6	BN	M 22*	50		0.342	0.342	2 SS400		
桁ツナギ 2 kg									
23@ 桁ツナギ 46 kg									

HDZ49 10m栈橋 2期 上部工 ずれ止め									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素備考
8	HTB	M 22*	85		0.6	0.6	5 F8T		1-TW付
2	HTB	M 22*	85		0.6	0.6	1 F8T		1-TW付
ずれ止め 6 kg									

HDZ49 10m栈橋 2期 上部工 目かくし板									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素備考
4 架台	BN	M 22*	80		0.432	0.432	2 SS400		
4 架台	BN	M 22*	80		0.432	0.432	2 SS400		
目かくし板 4 kg									
4@ 目かくし板 16 kg									
上部工 125 kg									
2期 125 kg									
10m栈橋 1960 kg									
HDZ49 1960 kg									



(単位：mm, kg)

HDZ77 10m棧橋 1期 上部工 主桁①-②										
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300	207	1304	2608	SS400		G1, G6
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6300	207	1304	5216	SS400		G2-G5
主桁①-② 7824 kg										

HDZ77 10m棧橋 1期 上部工 主桁②-②5											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット	要素	備 考
2	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	2484	SS400			G1, G6
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11. 3	45	SS400			G1, G6
4	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	4968	SS400			G2-G5
8	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11. 3	90	SS400			G2-G5
主桁②-②5							7587 kg				
23@ 主桁②-②5							174501 kg				

(単位：mm, kg)

HDZ77 10m栈橋 1期 上部工 桁ツナギ												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キット	要素	備 考
1	桁ツナギ	GH	300*	90* 9* 13	1950	38.1	74.3	74	SS400			
2	Stiff	PL	143*	12	748	94.2	10.1	20	SM400A			
桁ツナギ												
94 kg												
360@ 桁ツナギ												
33840 kg												

HDZ77 10m栈橋 1期 上部工 ずれ止め												
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キット	要素	備 考
1	ずれ止め	H	200*	200*	8* 12	10000	49.9	499	499 SS400			
1	ずれ止め	GH	200*	90*	8* 13.5	10000	30.3	303	303 SS400			
ずれ止め												
802 kg												

HDZ77 10m栈橋 1期 上部工 目かくし板											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キット	要素	備 考
1	架台	PL	150* 16	320	125.6	6.03	6	SM400A			
1	架台	PL	168* 12	320	94.2	5.06	5	SM400A			
1	架台	PL	140* 16	320	125.6	5.63	6	SM400A			
1	架台	PL	138* 16	168	125.6	2.91	3	SM400A			
1	架台	PL	143* 16	400	125.6	7.18	7	SM400A			
目かくし板											
							27 kg				
							73@ 目かくし板	1971 kg			

HDZ77 10m栈橋 1期 上部工 信号灯											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	补	要素	備 考
2	取付金具	PL	140* 16	180	125.6	3.17	6	SM400A			
信号灯											
6 kg											
上部工											
218944 kg											
1期											
218944 kg											

(単位：mm, kg)

HD277 10m棧橋 2期 上部工 主桁									
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	ネット要素備考
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6400	207	1325	1325 SS400		G1
2	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	23 SS400		G1
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	1242 SS400		G2
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	1321	207	273	273 SS400		G2
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	45 SS400		G2
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	1242 SS400		G3
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	2243	207	464	464 SS400		G3
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	45 SS400		G3
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	1242 SS400		G4
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	3164	207	655	655 SS400		G4
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	45 SS400		G4
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	1242 SS400		G5
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	4085	207	846	846 SS400		G5
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	45 SS400		G5
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	6000	207	1242	1242 SS400		G6
1	主桁	H	800* 300* 14* 26	5007	207	1036	1036 SS400		G6
4	SPL	PL	300* 12	400	94.2	11.3	45 SS400		G6
主桁 11057 kg									

(単位 : mm, kg)

HD277 10m栈橋 2期 上部工 桁ツナギ											
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キット要素	備考
1	桁ツナギ	GH	300*	90* 9* 13	1950	38.1	74.3	74	SS400		
2	Stiff	PL	143*	12	748	94.2	10.1	20	SM400A		
桁ツナギ											
23@ 桁ツナギ											
2162 kg											

HD277 10m栈橋 2期 上部工 ずれ止め											
員数	部材名	材種	断 面		長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	補 要素	備 考
1	ずれ止め	GH	200*	90* 8* 13.5	8800	30.3	267	267	SS400		
1	ずれ止め	GH	200*	90* 8* 13.5	2000	30.3	60.6	61	SS400		
ずれ止め 328 kg											

HD277 10m栈橋 2期 上部工 目かくし板											
員数	部材名	材種	断 面	長 さ	単位重量	単品重量	重 量	材 質	キット	要素	備 考
1	架台	PL	150* 16	320	125.6	6.03	6	SM400A			
1	架台	PL	168* 12	320	94.2	5.06	5	SM400A			
1	架台	PL	140* 16	320	125.6	5.63	6	SM400A			
1	架台	PL	138* 16	168	125.6	2.91	3	SM400A			
1	架台	PL	143* 16	400	125.6	7.18	7	SM400A			
目かくし板				27 kg							
4@ 目かくし板				108 kg							
上部工				13655 kg							
2期				13655 kg							
10m栈橋				232599 kg							
HD277				232599 kg							

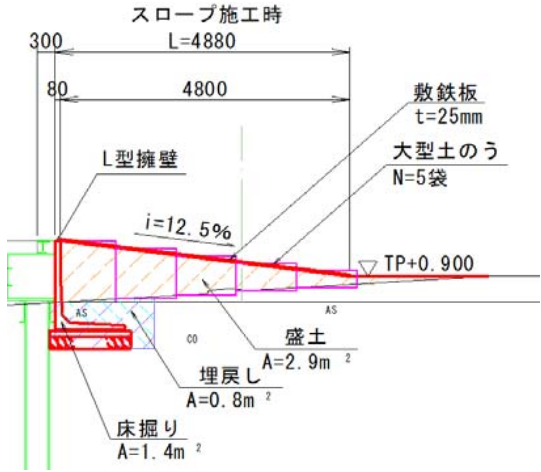
1. 9 その他数量

項目		規格	適用		数量		単位		
仮設	導杭・導枠	H 300×300×10 ×15 (SS400)	10m浅橋	1期	150本/10本×8本	=	120	本	
				2期	11本/10本×8本	=	9	本	
	8 m浅橋		2期	85本/10本×8本	=	68	本		
	10m浅橋		1期			144. 0	m		
仮設	手すり (単管パイプ)	φ48. 6×2. 4 (STK51)	2期				6. 0	m	
			8 m浅橋	2期					
			1. 0m+14×6. 0m+4. 5m+4. 5m	=	94. 0	m			
常設	目隠しフェンス	(H=2. 0m)	10m浅橋	2期	25×6. 0m	=	150. 0	m	

工種	項目	適用・区分		寸法・規格	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期		
仮設	導杭・導枠	10m浅橋	1期	H300×300×10×15×	10.000	93.00	930.0	120	111,600	SS400	R7.8～R8.1 (6.0ヵ月)		
			2期	H300×300×10×15×	10.000	93.00	930.0	9	8,370	SS400	R9.5～R9.5 (1.0ヵ月)		
		8m浅橋	2期	H300×300×10×15×	8.000	93.00	744.0	68	50,592	SS400	R9.6～R9.8 (3.0ヵ月)		
		(小計)					(参考値)			170,562	kg		
		10m浅橋	1期 (L=144m)	導管パイプ	φ48.6×2.4	4.000	2.73	10.9	72	786	STK51	R7.8～R11.1 (42.0ヵ月)	
				導管パイプ	φ48.6×2.4	1.500	2.73	4.1	73	299	STK51		
				クランフ	φ48.6×2.4用			0.7	219	153			
			(小計)					(参考値)			1,238	kg	
			2期 (L=6m)	導管パイプ	φ48.6×2.4	4.000	2.73	10.9	2	22	STK51	R9.5～R11.1 (21.0ヵ月)	
				導管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	2	11	STK51		
	導管パイプ	φ48.6×2.4		1.500	2.73	4.1	3	12	STK51				
	クランフ	φ48.6×2.4用			0.7	9	6						
	(小計)					(参考値)			51	kg			
	8m浅橋	2期 (L=94m)	導管パイプ	φ48.6×2.4	4.000	2.73	10.9	46	502	STK51	R9.6～R10.12 (19.0ヵ月)		
			導管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	2	11	STK51			
			導管パイプ	φ48.6×2.4	1.500	2.73	4.1	48	197	STK51			
			クランフ	φ48.6×2.4用			0.7	144	101				
(小計)							(参考値)			811		kg	

防食仕様一覧表

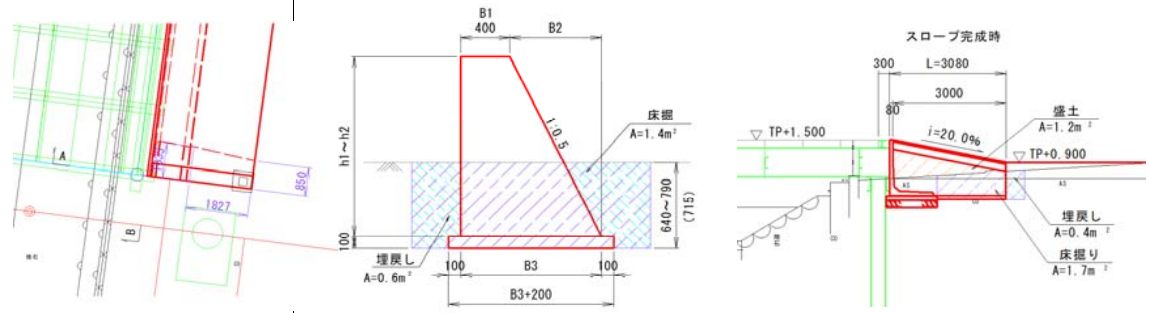
項目	機能	種別	防食内容	仕 様		参考基準・規格	
防風ネット H=30m	昇降式	支柱部 (φ700,900mm)	メッキ+ ふっ素樹脂塗装 (工場塗装)	溶融亜鉛メッキ 素地調整 下塗り 中塗り 上塗り	JIS H 8641 t=6mm以上 HDZT 77 スーパージアラスト処理又はリン酸塩処理 溶融亜鉛メッキ用エポキシ樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料	77μm 40μm 30μm 30μm  (JIL 1001 照明ターバーポール・鋼製), 鋼道路橋防食便覧	
		現場溶接部 支柱・支柱部 (φ900mm)	ふっ素樹脂塗装 (現場塗装)	素地調整 亜鉛溶射 封孔処理 下塗り 中塗り 上塗り	プラスチック処理又は動力工具処理 最小皮膜厚さ エポキシ樹脂系塗料 エポキシ樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料	100μm 120μm 30μm 30μm  (JIL 1001 照明ターバーポール・鋼製), 鋼道路橋防食便覧	
		基礎部 (φ900mm)	重防食被覆 (工場塗装)	素地調整 ウレタンエラストマー  * C1、C28は、地中部の 為無塗装とする。	プラスチック処理又は動力工具処理 ブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)  * C1、C28は、地中部・根巻き部の 為無塗装とする。	2.5mm 20μm 2500μm  港湾鋼構造物 防食・補修マニュアル	
		現場溶接部 支柱・杭部 (φ900mm)	超厚膜形被覆 (現場塗装)	素地調整 ブライター 有機ジンクリッチブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	動力工具処理 有機ジンクリッチブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	20μm 2500μm  港湾鋼構造物 防食・補修マニュアル	
		支柱部 (φ800mm)	メッキ+ ふっ素樹脂塗装 (工場塗装)	素地調整 下塗り 中塗り 上塗り	スーパージアラスト処理又はリン酸塩処理 溶融亜鉛メッキ用エポキシ樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料	77μm 40μm 30μm 30μm  (JIL 1001 照明ターバーポール・鋼製), 鋼道路橋防食便覧	
防風ネット H=15m	固定式	基礎部 (φ800mm)	無塗装	地中部の 為、無塗装とする。			
		現場溶接部 (φ800mm)	無塗装	地中部・根巻き部の 為、無塗装とする。			
		覆工板部 (h=200mm)	メッキ (工場塗装)	溶融亜鉛メッキ JIS H 8641 t=6mm以上 HDZT 77	77μm	JIS H 8641	
		桁部 (H=800mm)	メッキ+ ふっ素樹脂塗装 (工場塗装)	* 両側面のみメッキ+ふっ素樹脂塗装とする。 溶融亜鉛メッキ 素地調整 下塗り 中塗り 上塗り	JIS H 8641 t=6mm以上 HDZT 77 スーパージアラスト処理又はリン酸塩処理 溶融亜鉛メッキ用エポキシ樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料	77μm 40μm 30μm 30μm  (JIL 1001 照明ターバーポール・鋼製), 鋼道路橋防食便覧	
		桁部 (現場継手部)	メッキ+ ふっ素樹脂塗装 (現場塗装)	素地調整 下塗り 中塗り 上塗り	動力工具処理 溶融亜鉛メッキ用エポキシ樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料 ふっ素樹脂系塗料	40μm 30μm 30μm  (JIL 1001 照明ターバーポール・鋼製), 鋼道路橋防食便覧	
栈橋 B=10m	常設	基礎部 (H400mm)	超厚膜形被覆 (工場塗装)	素地調整 ブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	動力工具処理 有機ジンクリッチブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	20μm 2500μm  港湾鋼構造物 防食・補修マニュアル	
		基礎部 (現場継手部)	超厚膜形被覆 (現場塗装)	素地調整 ブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	動力工具処理 有機ジンクリッチブライター 超厚膜形樹脂系 超厚膜形樹脂系被覆 (1〜2回塗装)	20μm 2500μm  港湾鋼構造物 防食・補修マニュアル	

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
1期工事 擁壁工	作業土工	床掘り	土砂 擁壁計画図(1)より $1.4 \times 10 = 14.0$	m3	14.0
		埋戻し	流用土 擁壁計画図(1)より $0.8 \times 10 = 8.0$	m3	8.0
		基面整正	プレキャスト擁壁部 $1.35 \times 10 = 13.5$	m2	13.5
		残土数量 (現場内流用)	土砂 擁壁工 床掘り $= 14.0$ 擁壁工 埋戻し $-8.0 \quad / \quad 0.9 = -8.9$ 計 $= 5.1$	m3	5.1
					

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工	プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	L型擁壁 RPCA-ロードウォール LR-1同等品 = 10.0	m	10.0
	工事用道路工	盛土 (購入土)	土砂 2.9×9 = 26.1	m3	26.1
		土のう (購入土)	大型土のう 製作・設置 = 10.0	袋	10.0



数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
2期工事 擁壁工	作業土工	床掘り	土砂 擁壁計画図(2)より $1.7 \times 10.0 = 17.0$	m3	17.0
		埋戻し	流用土 擁壁計画図(2)より $0.4 \times 10.0 = 4.0$	m3	4.0
		盛土	流用土 擁壁計画図(2)より $1.2 \times 9.2 = 11.0$	m3	11.0
		基面整正	重力式擁壁部 $1/2 \times (0.85+1.03) \times 1.83 \times 2 = 3.4$	m2	3.4
		土砂等運搬 (残土処理)	土砂		
			擁壁工 床掘り $= 17.0$		
			擁壁工 埋戻し $-4.0 / 0.9 = -4.4$		
			擁壁工 盛土 $-11.0 / 0.9 = -12.2$		
			計 $= 0.4$	m3	0.4

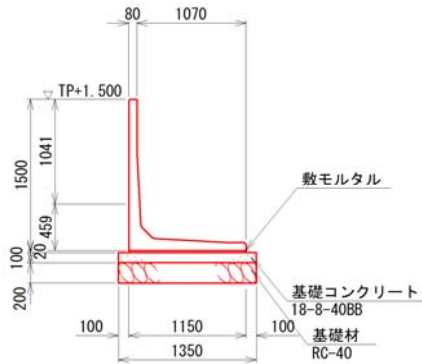


数 量 計 算 書														
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)							単位	数量			
	場所打擁壁工	重力式擁壁	24-8-40BB 1m<H<2m 2期工事 背面勾配 直, 前面勾配 1:0.5											
			h1(m)	h2(m)	平均h(m)	l(m)	l2(m)	平均l(m)	B1(m)	B2(m)	B3(m)	V(m3)		
			0.90	1.27	1.09	1.83	1.83	1.83	0.40	0.55	0.95	1.35		
			1.27	1.27	1.27	0.10	0.10	0.10	0.40	0.64	1.04	0.09		
			1.21	1.24	1.23	0.18	0.18	0.18	0.40	0.62	1.02	0.16		
			1.24	1.34	1.29	0.73	0.73	0.73	0.40	0.65	1.05	0.68		
			1.34	1.25	1.30	0.12	0.12	0.12	0.40	0.65	1.05	0.11		
			1.25	0.50	0.88	0.04	0.00	0.02	0.40	0.44	0.84	0.01		
			合計		7.06			2.98				2.40		
			基礎コンクリート	型枠	7.06×2.98							=	21.04	m2
		7.06×1.118×2.98							=	23.52	m2			
		1/2×(0.40+0.94)×0.90							=	0.60	m2			
		2×(21.04+23.52+0.60)									m2	90.3		
		基礎コンクリート		18-8-40BB										
				1/2×(0.94+1.03)×1.83							=	1.80	m2	1.8
				1.8×0.1							=	0.18	m3	
		型枠	0.1×1.83×4							=	0.73	m2	1.0	
0.1×1.14×2							=	0.23	m2					
計							=	0.96	m2					

数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤(車道、路肩部)	RC-40 仕上り厚200mm 擁壁計画図(2)より	= 27.6	m2 m3
					27.6 8.4
		表層(車道、路肩部)	再生密粒度アスコン(13)舗装厚50mm 平均幅員3m以上 擁壁計画図(2)より	= 27.6	m2
					27.6

単 位 数 量 計 算 書

細別	プレキャスト擁壁			10m	細別				
規格				当り	規格				当り
名称	算式			単位	数量	名称	算式		
プレキャスト擁壁	L= 10.0			m	10.00				
敷モルタル	1.15 × 0.02 = 0.02			m2	0.02				
	0.02 × 10 = 0.20			m3					
基礎コンクリート 18-8-40BB	1.35 × 10 = 13.50			m2	13.50				
	13.5 × 0.1 = 1.35			m3					
同上型枠	0.2 × 1.35 = 0.27			m2	0.27				
	0.2 × 10 = 2.00			m2	2.00				
基礎材 RC-40	1.35 × 10 = 13.50			m2	13.50				
	13.5 × 0.2 = 2.70			m3					



3. 付帯工数量計算書

3.1 付帯工総括表

3.1.1 付帯工総括表

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	材質	1期工事			2期工事		
							数量	単位	使用時期	数量	単位	使用時期
設置工	10m 棧橋	作業用通路 (小計)	スロープ用通路	R9-7'通路：幅0.75m× (Ruedamann 7ミリ製同等品)	1.800		0	箇所	—	4	箇所	R9.5～

4. 仮設工数量明細書

4.1 仮設工総括表

4.1.1 仮設工総括表

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	材質	1期工事			2期工事		
							数量	単位	使用時期	数量	単位	使用時期
設置工	仮設棟	敷鉄板 (小計)	敷鉄板	t=25mm用 20m×	55.000		1100	m <sup>2</sup>	R7.7～	0	m <sup>2</sup>	—
			敷鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000		48	m <sup>2</sup>		0	m <sup>2</sup>	
	10m 栈橋	仮囲い (H=2m)					1148	m <sup>2</sup>	R7.8～	0	m <sup>2</sup>	R9.5～
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	284	枚		10	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	71	本		3	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	71	本		3	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	142	本		4	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	71	本		3	本	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	142	本	R9.6～	0	本	R9.6～
			H鋼	H300×300×10×15	2.500	SS400	0	本		4	本	
			クランプ	φ48.6×2.4用			568	個		24	個	
			ツツクボルト	1型(φ8用)			1,136	個		40	個	
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚	仮囲い③	188	枚	仮囲い③
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		94	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	0	本		47	本	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	0	本	仮囲い④	94	本	仮囲い④
			クランプ	φ48.6×2.4用			0	個		376	個	
			ツツクボルト	1型(φ8用)			0	個		752	個	
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚		16	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本	R9.9～	4	本	R9.9～
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		4	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		8	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	0	本		4	本	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	0	本		8	本	
			クランプ	φ48.6×2.4用			0	個		32	個	
			ツツクボルト	1型(φ8用)			0	個		64	個	
	アルミ パネル	単管足場 (小計)	先行手すり	H=6.0m	2.000		0	m <sup>2</sup>	—	252	掛m <sup>2</sup>	R9.8～
			ネット付							0	掛m <sup>2</sup>	
	競走 水面	汚濁防止膜 (20m/個477") (小計)	H=2.0m	(単独ポートφ300)	20m/個		160	m	仮囲い① R7.7～	120	m	仮囲い② R9.5～
							160	m		120	m	

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	材質	1期工事			2期工事		
							数量	単位	使用時期	数量	単位	使用時期
							0	m³	—	1100	m³	R7.7～R11.2 (44ヶ月)
撤去工	仮設橋	敷鉄板 (小計)	敷鉄板	t=25mm用 20m×	55.000		0	m³		48	m³	
			敷鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000		0	m³		1148	m³	
	10m 栈橋	仮囲い① (H=2m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚		284	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		71	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		71	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本	—	142	本	R7.8～R11.2 (43ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	0	本		71	本	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	0	本		142	本	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0	個		568	個	
			ツクボルト	1型(φ8用)			0	個		1,136	個	
		仮囲い② (H=2m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚		10	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		3	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		3	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本	—	4	本	R9.5～R11.2 (22ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	0	本		3	本	
	8m 栈橋	仮囲い③ (H=2m)	H鋼	H300×300×10×15	2.500	SS400	0	本		4	本	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0	個		24	個	
			ツクボルト	1型(φ8用)			0	個		40	個	
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚		188	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
		仮囲い④ (H=2m)	単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本	—	94	本	R9.6～R10.12 (19ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		47	本	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	0	本		94	本	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0	個		376	個	
			ツクボルト	1型(φ8用)			0	個		752	個	
撤去工	アルミ パネル	単管足場 (小計)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	SS400	0	枚		16	枚	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		4	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		4	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	STK51	0	本		8	本	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	STK51	0	本	—	4	本	R9.9～R10.12 (15ヶ月)
		単管足場 (小計)	H鋼	H300×300×10×15	2.000	SS400	0	本		8	本	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0	個		32	個	
			ツクボルト	1型(φ8用)			0	個		64	個	
			先行手すり	H=6.0m	2.000		0	m³	—	252	掛m³	R9.8～R9.11 (4ヶ月)
			ネット付				0	m³		0	掛m³	
	競走 水面	汚濁防止膜 (20m/個×17°) (小計)	H=2.0m				0	m	—	160	m	R7.7～R11.2 (44ヶ月)
			(単独ポットφ300) 20m/個				0	m	—	120	m	R9.5～R10.12 (20ヶ月)
							0	m		280	m	

4.1.2 1期工事総括表

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
設置工	仮設橋 10m 残橋	散鉄板 (小計)	散鉄板	t=25mm用 20m×	55.000				1,100	m <sup>2</sup>	R7.7～
			散鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000				48	m <sup>2</sup>	
				(参考値 225295 kg)					1,148	m <sup>2</sup>	
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	284	3,425	SS400	R7.8～
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	142	776	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	71	194	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	142	26,696	SS400	
			クランプ	φ48.6×2.4用			0.7	568	398		
			フックボルト	1型(φ8用)			0.06	1,136	68		
			(小計)	参考値					32,333	kg	
			汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポットφ300)	20.000				8	m	R7.7～
	競走 水面	汚濁防止膜 (L11=160m) (小計)		(参考値 800 kg)					160	m	
撤去工	—	—	—	—					—	—	—



#### 4.1.3 2期工事総括表

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期	
設置工	10m 桟橋	仮囲い② (L22=5m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	10	121	SS400	R9.5～	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51		
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51		
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51		
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	3	8	STK51		
			H鋼	H300×300×10×15	2.500	94.00	235.0	4	940	SS400		
			クランプ	φ48.6×2.4用			0.7	24	17			
			ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	40	2			
		(小計)							参考値	1,142	kg	
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	188	2,267	SS400	R9.6～	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51		
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51		
	単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	94	514	STK51				
	単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	47	128	STK51				
	H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	94	17,672	SS400				
	クランプ	φ48.6×2.4用			0.7	376	263					
	ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	752	45					
	8m 桟橋	(小計)							参考値	21,403	kg	R9.9～
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	16	193	SS400		
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51		
単管パイプ			φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51			
単管パイプ		φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	8	44	STK51				
単管パイプ		φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	4	11	STK51				
H鋼		H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	8	1,504	SS400				
クランプ		φ48.6×2.4用			0.7	32	22					
ツックボルト		1型(φ8用)			0.06	64	4					
(小計)								参考値	1,822	kg	R9.8～	
		先行手すり	H=6.0m	2.000		21	箇所	252	掛㎡			
		ネット付										
アルミ パネル		(小計)	単管足場						参考値	5,355	kg	R9.5～
			汚濁防止膜 (L12=100m)	汚濁防止膜	H=2.0m (単独ポートφ300)	20.000			5	100	m	
競走 水面		(小計)	汚濁防止膜 (L13=20m)	汚濁防止膜	H=2.0m (単独ポートφ300)	20.000			1	20	m	R9.5～

工種	場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
撤去工	仮設橋	敷鉄板 (小計)	敷鉄板	t=25mm用 20m×	55.000				1,100	m <sup>2</sup>	R7.7～R11.2 (44ヶ月)
			敷鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000				48	m <sup>2</sup>	
	10m 栈橋	仮囲い① (L21=142m) (小計)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	284	3,425	SS400	R7.8～R11.2 (43ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	142	776	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	71	194	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	142	26,696	SS400	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0.7	568	398		
			ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	1,136	68		
								参考値 32,333	kg		
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	10	121	SS400	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	3	8	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.500	94.00	235.0	4	940	SS400	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0.7	24	17		
			ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	40	2		
								参考値 1,142	kg		
	8m 栈橋	仮囲い③ (L23=94m) (小計)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	188	2,267	SS400	R9.5～R11.2 (22ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	94	514	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	47	128	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	94	17,672	SS400	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0.7	376	263		
			ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	752	45		
								参考値 21,403	kg		
			仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	16	193	SS400	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	8	44	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	4	11	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	8	1,504	SS400	
			クランジ	φ48.6×2.4用			0.7	32	22		R9.6～R10.12 (19ヶ月)
			ツックボルト	1型(φ8用)			0.06	64	4		
								参考値 1,822	kg		
	アルミ パネル	単管足場 (小計)	先行手すり	H=6.0m	2.000		21	箇所	252	掛m <sup>2</sup>	
			ネット付								
	競走 水面	汚濁防止膜① (L11=160m) (小計)	汚濁防止膜	H=2.0m (単独ポートφ300)	20.000			8	160	m	
			汚濁防止膜	H=2.0m (単独ポートφ300)	20.000			5	100	m	
			汚濁防止膜	H=2.0m (単独ポートφ300)	20.000			1	20	m	

4.2 仮設工数量計算

4.2.1 1期工事数量計算

1) 準備工

(1) 設置工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
仮設棟	敷鉄板 (小計)	敷鉄板	t=25mm用 20m×	55.000				1,100		R7.7~
		敷鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000				48		
			(参考値 225295 kg)					1,148	m <sup>3</sup>	

(2) 撤去工

なし

2) 10m 棧橋～30m防風ネット施工

(1) 設置工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期	
10m棧橋	仮囲い① (L21=142m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	284	3,425	SS400	R7.8～	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51		
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51		
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	142	776	STK51		
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	71	194	STK51		
		H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	142	26,696	SS400		
		クランچ	φ48.6×2.4用			0.7	568	398			
		フックボルト	1型(φ8用)			0.06	1,136	68			
競走水面	汚濁防止膜 (L11=160m) (小計)									R7.7～	
		汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000			8	160	m		
									(参考値		800 kg)

(2) 撤去工

なし

4.2.2 2期工事数量計算

1) 8m栈橋～15m防風ネット施工

(1) 設置工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
10m栈橋	仮囲い② (L22=5m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	10	121	SS400	R9.5～
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	3	8	STK51	
		H鋼	H300×300×10×15	2.500	94.00	235.0	4	940	SS400	
		クランچ	φ48.6×2.4用			0.7	24	17		
		ツッポルト	1型(φ8用)			0.06	40	2		
8m栈橋	仮囲い③ (L23=94m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	188	2,267	SS400	R9.6～
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	94	514	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	47	128	STK51	
		H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	94	17,672	SS400	
		クランچ	φ48.6×2.4用			0.7	376	263		
		ツッポルト	1型(φ8用)			0.06	752	45		
アルミ パネル	仮囲い④ (L24=8m)	(小計)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	193	SS400	R9.9～
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	22	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	22	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	8	44	STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	4	11	STK51	
			H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	8	1,504	SS400	
			クランچ	φ48.6×2.4用			32	22		
			ツッポルト	1型(φ8用)			64	4		
競走水面	単管足場 ネット付 (小計)	先行手すり ネット付	H=6.0m	2.000		21	箇所	252	掛㎡	R9.8～
競走水面	汚濁防止膜 (L12=100m) (小計)	汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000			5	100	m	R9.5～
競走水面	汚濁防止膜 (L13=20m) (小計)	汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000			1	20	m	R9.5～

(2) 撤去工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
アルミ パネル	単管足場 (小計)	先行手すり ネット付	H=6.0m	2.000		21	箇所	252	掛㎡	R9.8~R9.11 (4ヶ月)
							参考値	5,355	kg	

項目	区分	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質
単管 足場	先行手すり ネット付	単管パイプ	φ48.6×2.4	3.000	2.73	8.19	6	49	STK51
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.46	2	11	STK51
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.46	10	55	STK51
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.73	10	27	STK51
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.46	2	11	STK51
		Joint	φ48.6×2.4用			0.6	4	2	
		クランク	φ48.6×2.4用			0.7	20	14	
		柱ベース	φ48.6×2.4用			4.0	4	16	
		階段	斜タイプ			5.0	3	15	アルミ
		階段	直タイプ			5.0	1	5	アルミ
		ネット	4.5×6.0				1	-	
		ネット	2.5×6.0				1	-	
		手すり		10.0		30.0	1	30	
		床材		2.0		5.0	4	20	アルミ
参考値								255	kg

1箇所当たり

2) 8m栈橋撤去

(1) 設置工  
なし

(2) 撤去工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期
8m栈橋	仮囲い③ (L23=94m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	188	2,267	SS400	R9.6~R10.12 (19ヶ月)
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	47	257	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	94	514	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	47	128	STK51	
		H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	94	17,672	SS400	
		クランブ	φ48.6×2.4用			0.7	376	263		
		フックボルト	1型(φ8用)			0.06	752	45		
		(小計)					参考値	21,403	kg	
	仮囲い④ (L24=8m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	16	193	SS400	R9.9~R10.11 (15ヶ月)
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	4	22	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	8	44	STK51	
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	4	11	STK51	
		H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	8	1,504	SS400	
		クランブ	φ48.6×2.4用			0.7	32	22		
競走水面	(小計)					0.06	64	4		R9.5~R10.12 (20ヶ月)
							参考値	1,822	kg	
		汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000			5	100	m	
	(小計)									R9.5~R10.12 (20ヶ月)
		汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000					m	
競走水面	(小計)									R9.5~R10.12 (20ヶ月)

3) 後片付け

(1) 設置工

なし

(2) 撤去工

場所	項目	種別	寸法・規格 (mm)	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	一部材当 (kg)	員数	質量計 (kg)	材質	使用時期		
仮設棟	敷鉄板	敷鉄板	t=25mm用 20m×	55.000				1,100		R7.7～R11.2 (44ヶ月)		
		敷鉄板	t=25mm用 4.8m×	10.000				48				
	(小計)		(参考値 225295 kg)					1,148 m <sup>2</sup>				
10m 棧橋	仮囲い① (L21=142m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	284	3,425	SS400	R7.8～R11.2 (43ヶ月)		
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51			
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	71	388	STK51			
		単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	142	776	STK51			
		単管パイプ	φ48.6×2.4	1.000	2.73	2.7	71	194	STK51			
		H鋼	H300×300×10×15	2.000	94.00	188.0	142	26,696	SS400			
		クランプ	φ48.6×2.4用			0.7	568	398				
		フックボルト	1型(φ8用)			0.06	1,136	68				
		(小計)		参考値					32,333 kg			
		仮囲い② (L22=5m)	仮囲い鋼板	t=1.2×500	2.000	6.03	12.1	10	121		SS400	R9.5～R11.2 (22ヶ月)
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16		STK51	
			単管パイプ	φ48.6×2.4	2.000	2.73	5.5	3	16		STK51	
単管パイプ	φ48.6×2.4		2.000	2.73	5.5	4	22	STK51				
単管パイプ	φ48.6×2.4		1.000	2.73	2.7	3	8	STK51				
H鋼	H300×300×10×15		2.500	94.00	235.0	4	940	SS400				
クランプ	φ48.6×2.4用				0.7	24	17					
フックボルト	1型(φ8用)				0.06	40	2					
(小計)			参考値					1,142 kg				
競走水面	汚濁防止膜 (L11=160m)	汚濁防止膜	H=2.0m(単独ポートφ300)	20.000			8	160 m		R7.7～R11.2 (44ヶ月)		
	(小計)											

248



[illegible]

区分 名称			図番																					小計 合計	
			階別		屋外																				
			盤名称		発電機接続端子盤																				
			回路番号		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)			
適用																									
	EM-CE14° -3C	架空		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	108.0	108.0			
	EM-CE5.5° -3C	G22	露出	(1.7)										(1.7)							3.4	3.4			
	PB300×300×200	SUS-WP												1.0							1.0	1.0			
	露出スイッチボックス 1口用	G22	1方出	1.0										1.0							2.0	2.0			
	防水コンセント 2P15A×2	接地極付		1.0										1.0							2.0	2.0			
	防塵保護カバー付																								
区分 名称			図番																					小計 合計	
			階別		屋外																				
			盤名称		発電機接続端子盤																				
			回路番号		(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)														
適用																									
	EM-CE14° -3C	架空		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0											42.0	42.0			
	EM-CE5.5° -3C	G22	露出					(1.7)													1.7	1.7			
	PB300×300×200	SUS-WP						1.0													1.0	1.0			
	露出スイッチボックス 1口用	G22	1方出					1.0													1.0	1.0			
	防水コンセント 2P15A×2	接地極付					1.0														1.0	1.0			
	防塵保護カバー付																								

( ) は立上げ・立下げをしめす。

[illegible]

( ) は立上げ・立下げをしめす。

(集計書)

電灯設備

(1 / 2)

[illegible]

工事名 電灯設備

(2 / 2)

[illegible]

## 数量計算書 (拾い出し書)

工事名 動力設備

(1 / 1)

区分	名称	図番																				小計	合計
		階別	屋外																				
		盤名称	ネット集中制御盤																				
		回路番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)			
適用																							
	EM-CE5.5° -4C	架空		7.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	108.0	988.0	
					6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	101.0		
						5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	95.0		
							6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	90.0		
								6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	84.0		
									6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	78.0		
										6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	72.0		
											6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	66.0		
												6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	60.0		
													6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	54.0		
														6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	48.0		
															6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	42.0		
																6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	36.0		
																	6.0	6.0	6.0	6.0	30.0		
																		6.0	6.0	6.0	24.0		
	EM-CE3.5° -4C	架空																6.0	6.0	6.0	18.0	36.0	
																			6.0	6.0	12.0		
																				6.0	6.0		
	EM-CE5.5° -4C	コロガシ		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	36.0	36.0
	EM-CE3.5° -4C	コロガシ																(2)	(2)	(2)	6.0	6.0	
	メッセンジャーワイヤー22°	亜鉛メッキ		7.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	108.0	108.0
	メッセンジャーワイヤー14°	亜鉛メッキ																	6.0	6.0	6.0	18.0	18.0
	平型ラッシングロット	5号	750mm	7.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	108.0	108.0

( ) は立上げ・立下げをしめす。

数量計算書 (拾い出し書)

工事名 動力設備

(2 / 1)

区分	名称	図番																			小計	合計
		階別	屋外																			
		盤名称	ネット集中制御盤																			
		回路番号	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)											
適用																						
動力設備	EM-CE5.5° -4C	架空		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	810.0
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0	
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								54.0		
			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0</														

( ) は立上げ・立下げをしめす。



[illegible]

( ) は立上げ・立下げをしめす。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
仕 様 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 共通の仕様	<input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、設計図書（別冊の図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書）は、三重県公共工事共通仕様書に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月版）を適用 <input checked="" type="checkbox"/> 本市が制定する要綱及び規則等に準拠するとともに監督員の指示により執行すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 「施工プロセス」のチェックリストを活用し、津市工事請負契約約款、設計図書及び三重県公共工事共通仕様書等に基づき、施工・手続き等が適切に実施されていることを常に監督員と共有し、確認すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン(平成31年3月)（一部改正：令和6年9月）を参考とする。 <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）編」を適用
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
工 程 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり （別途工事名：津市モーターボート競走場スタンド等テラス改修工事 ） （別途工事名：津市モーターボート競走場仮設棟改修工事 ）	<input checked="" type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限する工種名（全工種） 施工時期及び施工時間（レース開催日：年間約192日、レース開催日の各展示レース及び各本番レースの開始から終了まで。※各レース間の施工については可能とする。※レース開催中の施工時間例：8:00～10：00は通常施工、レース開始10:00～最終12レース終了16：10までのレースの合間30分×11回は断続施工を想定している。但し、レース開催時間については前後する可能性がある。 前検日：年間約34日、レース開催（初日）の前日午後1時から3時間程度）
	<input type="checkbox"/> 工期	<input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、（ 年 日） までに変更します。
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ））
	<input type="checkbox"/> 支障物件の移設	<input type="checkbox"/> 施工に支障となり、ゴミ置場等の移設が必要な場合は、施工前に関係機関、所有者、関係自治会等と調整を図ること。また、移設場所及び移設時期を所有者、関係自治会等へ事前に回覧等を配布するなど周知の徹底を図ること。なお、調整結果を監督員に報告すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物等の損害	<input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び架空線等上空施設の調査結果を監督員に報告すること。また、地下埋設物件等に損害を与えた場合は、直ちに関係機関に通報及び監督員に連絡し、応急措置を取り補修するとともに、周辺住民に対して適切な処置を講じること。
	<input type="checkbox"/> 官公庁への手続き等	<input type="checkbox"/> 道路の使用許可申請及び消防長への道路工事の届出等を行うこと。また、諸手続きにおいて、許可、承諾を得たときは、その書面の写しを監督員に提出すること。
	<input type="checkbox"/> 通学路確認	<input type="checkbox"/> 工事箇所を通学区域とする学校に確認し、通学路であった場合は、対象の学校と協議し、工程の調整を図り、通学者の安全を確保すること。また、学校との協議結果を監督員に報告すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 部分使用	<input checked="" type="checkbox"/> 部分使用箇所（ 1期施工箇所 ） 部分使用時期（ 令和9年5月頃から ） 部分使用目的（ レース開催時の強風対策のため ）
	<input type="checkbox"/> 部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事の作業不能日(作業不能期間)について	<input checked="" type="checkbox"/> 令和7年10月20日から10月26日まで（レース順延時は最大10月28日まで）、工事の施工を不可とし、休工すること。詳細については、別途監督員と協議すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 契約後、その他の期間で作業不能日(作業不能期間)を指示する場合がある。
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事の工程調整について	<input checked="" type="checkbox"/> 工程管理については、事前に月間及び週間実施工程表を提出し、工程の進捗状況を監督員及びボートレース事業部と密に調整を行い承諾を得ること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 時間的制約を受ける施工期間について	<input checked="" type="checkbox"/> レース開催日の施工において、継続的に時間的制約を受け、通常の作業時間を確保することができない場合、別途監督員と協議すること。なお、受注者の責によらず継続的に時間的制約を受ける場合は、設計変更の対象とする。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
用 地 関 係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 ）
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 （ <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input checked="" type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） ） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ）
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 （ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 調査方法 （ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 家屋調査は、主任技術者（監理技術者）の管理のもと、三重県業務委託共通仕様書に基づき調査を実施すること。また、調査に従事する者（補助者を除く）は、調査対象物件に応じた建築士法第2条に規定する建築士の資格を有する者を充てること。なお、身分証明書交付願を速やかに監督員に提出し、身分証明書交付後に家屋調査を実施すること。
	<input type="checkbox"/> 地下水位低下工	<input type="checkbox"/> ウェルポイントは、近隣家屋の事前調査完了後に着手すること。また、工事現場周辺の井戸調査を行い、井戸が残存する場合は、井戸の水位の変化に細心の注意を払うこと。なお、近隣家屋の事前箇所及び井戸調査範囲は、監督員と協議すること。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input checked="" type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 （ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> その他（津市モーターボート競走場） ） ・近接施設（ <input type="checkbox"/> 擁壁（ ） <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他（ ） ） ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則）	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 事故速報の提出	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 掘削（床掘り）	<input checked="" type="checkbox"/> 図面に表記した掘削及び床掘ラインは、数量算出に用いたものであり、掘削の深さ、掘削を行っている期間、土質条件、地下水の状況及び周辺地域の環境条件等を総合的に勘案し、安全かつ確実に施工すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 作業後の現場確認	<input checked="" type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所は即日補修を行うものとする。
	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置 （ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置 （ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<div><input checked="" type="checkbox"/>交通安全施設等の配置（<input type="checkbox"/>別添図等<input type="checkbox"/>その他（ ）<input checked="" type="checkbox"/>別途協議（ ）</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員の配置（<input type="checkbox"/>別添図等<input type="checkbox"/>その他（ ）<input checked="" type="checkbox"/>別途協議（ ） <input type="checkbox"/>指定路線<input checked="" type="checkbox"/>指定路線以外</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員の配置人員数 <input checked="" type="checkbox"/>概算人数による算出 ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A： 人 B： 1期施工 1338 人 2期施工 908 人 （注：交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。） ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。  ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/>積上げによる算出 配置人員数（ 人 ）（うち交通誘導警備員A（ 人 ）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。）</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員の配置時間（ 別途協議 ）</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員の配置期間（ 別途協議 ）</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員配置の対象工種（ 別途協議 ）</div>
	<input checked="" type="checkbox"/> 定期安全研修・訓練等	<div><input checked="" type="checkbox"/>安全教育及び安全訓練等は、工事着手後、作業員全員（交通誘導警備員含む）の参加により月当たり、半日以上の時間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施すること。また、作業員全員の参加が困難な場合は、分割して実施する事も出来る。なお、安全教育及び安全訓練等の実施状況を記録した資料及び写真を整備及び保管し、監督員及び検査員に提示すること。 (1)安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育 (2)当該工事内容等の周知徹底 (3)工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底 (4)当該工事における災害対策訓練 (5)当該工事現場で予想される事故対策 (6)その他、安全・訓練等として必要な事項</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>安全教育及び安全訓練等は、以下に示す項目の具体的な計画を作成し施工計画書へ記載すること。 (1)工事期間中の月別安全研修・訓練等実施全体計画 (2)全体計画には、下記項目の活動内容について具体的に記述する。 1)月当たり半日以上の時間を割り当てた安全研修・訓練等の実施内容・工程に合わせた適時の安全項目 2)資機材搬入者等一時入場者への工事現場内誘導方法 3)現場内の業務内容及び工程の作業員等への周知方法 4)KY及び新規入場者教育の方法 5)場内整理整頓の実施 6)その他安全に関する取組み</div>
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全巡視等	<div><input checked="" type="checkbox"/>安全巡視者を定め、安全巡視者はその所在を明らかにするとともに、施工計画書の内容、工事現場の状況、施工条件及び作業内容を熟知し、適時、作業員等の指導及び安全施設や仮設備の点検を行い、工事現場及びその周辺の安全確保に努めること。また、安全巡視、KY活動、TBM等の実施状況を記録した資料を整備、保管し、監督員及び検査員に提示すること。</div>

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 災害防止協議会（安全衛生協議会）の設置	<input checked="" type="checkbox"/> 下請け契約を締結する場合には、下請負人の工事施工・安全管理の責任者等を含め、災害防止協議会を設置し、作業間の連絡調整を図り、災害防止に努めること。また、協議会の開催は毎月1回以上とする。なお、実施状況を記録した資料（実施状況写真があることが望ましい）を保管し、監督員及び検査員に提示すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 新規入場者教育	<input checked="" type="checkbox"/> 新規入場者教育等（交通誘導警備員を含む）は、本工事の現場特性を反映した内容で実施すること。また、実施状況がわかる記録した資料を整備、保管し、監督員及び検査員に提示すること。
建設発生土・産業廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 受入地の条件（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input checked="" type="checkbox"/> 運搬距離（L＝ 15.2 km） <input checked="" type="checkbox"/> 受入料金あり <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ））
	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。（ <input type="checkbox"/> 暫定運搬距離L＝ km、 <input type="checkbox"/> その他（三重県建設副産物処理基準第7条第3項に基づき、民有地（再資源化施設等を含む）へ適正に処理する場合は、土量、土質、処理費、受入地までの運搬距離及び受入料金を踏まえ、協議により決定するものとする。））
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 廃プラスチック ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。
		<input type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 再生資源利用計画	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
	<input checked="" type="checkbox"/> 再生資源利用促進計画	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物処理	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理を委託する場合には、廃棄物処理法に規定する委託基準を遵守し、産業廃棄物収集運搬業者等、産業廃棄物処分業者等との契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより、適正に処理されたことを確かめるとともに監督員に提示すること。また、完成検査時に検査員に提示すること。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 施設内の通行について	<input checked="" type="checkbox"/> 津市モータボート競走場内における車両走行時には、津市モータボート競走場利用者及び職員に対する安全策を講ずること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
施 工 条 件	<input checked="" type="checkbox"/> 施工	<input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、設計図書（別冊の図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書）に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担において処理すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事期間中（養生期間中を含む）の工事箇所隣接する乗入れについて、所有者（使用者）と施工前に協議し、施工時間の調整を行い、必要に応じ鉄板等を用いるなど乗入れを確保すること。また、受注者は、完成後の乗入れの形態を所有者に事前に説明し、了承を得ること。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工中は、常に通水可能な状態を確保すること。また、降雨時等は状況把握に努め、必要に応じて臨機の措置を講じること。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事箇所に官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、紙、プレート等）が発見された場合は、オフセット等境界を示すものの位置が明確となる資料及び状況写真を添付し、施工前に監督員に報告すること。 また、用地付近又は官民境界付近に接して工事を行う場合には、地権者の了承を得て着手すること。 <input checked="" type="checkbox"/> ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）に準拠すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 環境対策	<input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 既存排水施設等に影響を及ぼす恐れのある濁水（土粒子を多量に含むもの）は、沈砂または濾過施設を通すなど濁りの除去等の行った後、放流すること。また、万が一環境に影響を及ぼす事態が発生した場合は、受注者の責において解決に当たること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 支援技術者	<input checked="" type="checkbox"/> (1) 本工事の現場における現場技術業務を（公財）三重県建設技術センターに委託するため、支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場立会、観察又は検測を行う場合は、業務に協力すること。また、書類（施工体制台帳、施工計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じること。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しない。 (2) 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合は、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 (3) 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 (4) 本工事を担当する支援技術者については、監督員からその氏名を通知する。
	<input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有	<input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有を行う場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。実施方法については、津市建設工事電子メールを活用した情報共有に関する実施要領に基づき、監督員の指示によるものとする。
	<input checked="" type="checkbox"/> デジタル工事写真の電子小黒板の使用	<input checked="" type="checkbox"/> デジタル工事写真の電子小黒板を使用する場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。また、三重県デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）に準拠すること。
	<input type="checkbox"/> ICT活用工事	<input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（土工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（土工 1,000m3未満）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（小規模土工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（舗装工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（法面工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（地盤改良工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（河川浚渫）特記仕様書【施工者希望型】」令和4年1月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（舗装工（修繕工））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（擁壁工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（基礎工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（構造物工（橋脚・橋台））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「ICT活用工事（構造物工（橋梁上部））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照）
	<input checked="" type="checkbox"/> 週休2日モデル工事	<input checked="" type="checkbox"/> 「特記仕様書（土木工事編）（受注者希望型）」を適用（津市HP「調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）、週休2日モデル工事の試行について」を参照） <input type="checkbox"/> 「特記仕様書（土木工事編）（発注者指定型）」を適用（津市HP「調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）、週休2日モデル工事の試行について」を参照）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
施 工 条 件	<input checked="" type="checkbox"/> 熱中症対策	<input checked="" type="checkbox"/> 「熱中症対策に資する現場管理費の補正に関する特記仕様書（三重県）に準拠すること。また、「気温の計測方法」「計測結果の報告方法」「具体的な熱中症対策の方法」について施工計画書に記載するとともに、熱中症対策実施後においては、実施状況について写真を添付して報告すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 施設内工事	<input checked="" type="checkbox"/> 津市モータボート競艇場利用者の安全確保につとめ、工事箇所にて工事関係者以外が立ち入ることのないよう、注意して施工するものとする。
	<input type="checkbox"/> 災害復旧	<input type="checkbox"/> 工事用道路として使用する敷地は、施工期間中及び施工終了時に原形に復旧すること。また、地権者より制約条件、時間的制約等、要望された場合は、速やかに監督員に報告すること。 <input type="checkbox"/> 本工事は、建設工事請負契約書の条項第29条第4項の「特記仕様書で定める災害応急対策又は災害復旧に関する工事」の対象工事である。
	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） ） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） ） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km）
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場パトロール	<input checked="" type="checkbox"/> 公共工事の品質確保の促進を図る目的として、津市政策財務部検査課において、施工状況の確認等現場パトロールを実施することがある。
<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	
工 事 支 障 物 件 関 係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） ） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）
監督の区分	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 転用あり（ 回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 水替工（締切排水工）	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工（締切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等（対象工種、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工（締切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ）
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	<input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議すること。 （認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
コリンズ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> コリンズ（CORINS）の作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。また、様式については、津市ホームページ（入札等に関する各種様式（工事・コンサル）に定められたものとする。
	<input checked="" type="checkbox"/> 完成写真	<input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4）
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工計画書（作業主任者）	<input checked="" type="checkbox"/> 作業主任者を選任すべき作業については、作業名及び作業主任者の氏名等を施工計画書へ記述するとともに資格者証の写しを施工計画書へ添付して提出すること。また、就業制限の対象業務及び特別教育の必要な対象業務も同様とする。
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 工事を施工するために下請契約（一次下請負人となる警備業者との契約含む）を締結した場合、工事着手までに、原則として電子データで施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、添付書類も含めその写しを監督員に提出すること。また、施工体制に変更が生じた場合も同様とする。
	<input checked="" type="checkbox"/> 部分下請通知書	<input checked="" type="checkbox"/> 工事の一部分において、下請負に付する場合には、部分下請通知書を当該下請負業者の施工開始日までに提出すること。部分下請通知書には、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、主任技術者等の資格者証の写し及び主任技術者等の雇用関係書類を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請負業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。また、添付書類については、施工体制台帳と兼ねることができる。
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事使用材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工事に使用する材料は、設計図書に品質規格を特に明示した場合を除き、三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月）に示す規格に適合したものとする。また、使用する材料の品質証明の資料確認（提示及び提出）は、施工計画書作成時に監督員と協議すること。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
電 子 納 品	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む）	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。
	<input type="checkbox"/> 電子納品対象外	また、受注者が希望しない場合は監督員の承諾を得て、電子納品としないことができる。 電子媒体の提出部数は、（ <input checked="" type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和 6 年 7 月改訂）を適用

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。



明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。
法定福利費の負担	<input checked="" type="checkbox"/> 法定福利費を明記した標準見積書の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 法定福利費は事業主が負担しなければならない社会保険料であり、元請負人及び下請負人は見積時に法定福利費を必要経費として適正に確保する必要があります。元請負人は標準見積書の活用による法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出を下請人に働きかけること。また、二次下請以降についても同様に標準見積書の活用を努めること。（津市HP「仕事・産業－入札・契約－工事・建設コンサルタント関係－調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）
配慮依頼事項	<input checked="" type="checkbox"/> 下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 資材、原材料の市内本店事業者からの調達及び地元製品の使用 <input checked="" type="checkbox"/> 建設機械、機器等の借入れ <input checked="" type="checkbox"/> 使用人等において市民の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用するよう配慮すること。
特例監理技術者の設置	<input type="checkbox"/> 特例監理技術者の設置	<input type="checkbox"/> 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定（監理技術者（特例監理技術者）の配置）を適用する。なお、配置を行う場合は、追加特記仕様書「特定管理技術者等の配置」に示す要件を全て満たさなければならない。（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）
時間外労働の上限規制の適用	<input type="checkbox"/> 時間外労働の上限規制の適用	<input type="checkbox"/> 本工事は、労働基準法第139条第1項「災害時における復旧及び復興の事業」に該当する工事である。
津市公契約条例	<input checked="" type="checkbox"/> 津市公契約条例に関する特記	<input checked="" type="checkbox"/> 締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図るため必要な事項を定める。 1 受注者の責務 (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。 (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。 (3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。 (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。 (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。 (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。 2 公契約の解除等 市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができ、 (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。 (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。 (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。 (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。 (5) 特定公契約にあつては、別紙誓約事項に違反したとき。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な265を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
津市公契約条例	<input checked="" type="checkbox"/> 労働環境の確保に係る誓約事項	<input checked="" type="checkbox"/> 津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。 2 関係法令に違反し関係機関からは正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。 7 市長等が行う施策に協力すること。
暴力団等の不当介入の排除等	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	<input checked="" type="checkbox"/> 締結する契約等から暴力団、暴力団関係者、暴力団関係者法人等（以下「暴力団等」という。）の不当加入を排除し、契約等の適正な履行を確保するため必要な事項を定める。 1 受注者の義務 (1) 契約の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。 (2) 暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。 (3) 暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。 (4) 本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに発注者に文書にて報告するとともに所管の警察署に通報し捜査上必要な協力を行うこと。 (5) 捜査上必要な協力を行ったときは、速やかに発注者に文書にてその内容を報告すること。 (6) 受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等が必要となったときは、発注者に契約金の延長を求めることができる。 2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置 (1) 入札参加資格等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準に基づく指名停止措置を講ずるものとする。 (2) 上記1受注者の義務に違反した受注者等に対しても、指名停止措置を講ずるものとする。 3 契約等の解除 (1) 暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。
建設業退職金共済制度に係る事務手続き	<input checked="" type="checkbox"/> 建設業退職金共済制度に係る事務手続きについて	<input checked="" type="checkbox"/> 建設業退職金共済制度に係る事務手続きについては下記のとおりとする。 1 建設業退職金共済制度への加入 受注者は、三重県公共工事共通仕様書に定めるところにより、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入すること。 2 契約締結時の提出書類 工事の受注者は、必要な枚数の共済証紙を購入し、原則として契約締結後1ヶ月以内に、取扱機関から交付される掛金収納書を「掛金収納書提出用台紙」に添付して、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。ただし、電子申請方式により退職金ポイントを購入する場合は、契約締結後原則として40日以内に、電子申請専用サイトで発行される掛金収納書（電子申請方式）について、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。自社で退職金制度がある等の理由により、証紙を購入しない場合は「建設業退職金共済証紙購入適用除外届」について、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。 3 共済証紙購入額 掛金収納書提出用台紙の「当該工事における共済証紙購入の考え方」1～4によるものとし、当該労働者の就労予定延べ人数や、当該工事における労働者の制度加入率の把握に努め、「考え方」2又は3によることが望ましいが、これにより難しい場合は「考え方」1とし、契約金額（税込）の1000分の1、7以上を目途とすること。 4 共済証紙等の管理 購入した共済証紙については、「工事別共済証紙受払簿」を作成し購入枚数や交付枚数の管理に努めること。また、適切に対象労働者の就労状況等を把握し、共済証紙の交付等を行うこと。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
建設業退職金共済制度に係る事務手続き		5 工事完成後の提示書類 工事完成後、速やかに掛金充当日数と証紙購入日数に概ね齟齬がないことを確認し、「掛金充当実績総括表」を作成し、監督員に提示すること。また、事務手続きの履行状況を確認するため、必要に応じて「工事別共済証紙受払簿」又はその他関連書類の提示を求める場合がある。 6 建設キャリアアップシステムの活用 建設キャリアアップシステム（以下 CCUS という。）に事業者登録を行っている受注者は、カードリーダーの設置等の就業履歴が蓄積可能な環境整備に努めること。また、CCUS の活用により対象労働者の就労状況等を適切に把握し、就業履歴数と対象労働者の就労状況報告との間で齟齬が生じないように留意すること。
津市工事請負の地元調整	<input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負の地元調整に関する特記仕様書	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の地元調整については下記のとおり行うものとする。 1 趣旨 津市工事請負に係る地元調整については、三重県公共工事共通仕様書（以下「共仕」という。）の「受注者は、工事の施工にあたり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない」と及び特記仕様書の「受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること」と記載されている。しかしながら、地元代表者に着工同意権があるように誤った解釈がされ、工事実施に支障をきたす事例が発生した。このことから、本特記仕様書において、工事説明の進め方や不当要求行為等への対応について、必要な事項を定めるものである。 2 発注者及び受注者の責務 (1) 工事発注に係る工事の必要性、設計図書における工事目的物の仕様及び施工条件などに係る地元調整に関することは、発注者の責務とする。 (2) 上記(1)以外の工事目的物を完成するための施工に関する必要な地元調整は、受注者の責務とする。 3 定義 (1) 「地元代表者等」とは、連合自治会長、自治会長等地域をとりまとめる者をいう。また、水利組合、漁業協同組合等など利害関係者の代表者を含むものとする。 (2) 「不当要求行為等」とは、 ア 正当な理由なく面会を強要する行為又は拒否する行為 イ 暴力行為、脅迫行為 ウ 正当な権利行使を装い、又は社会常識を逸脱した手段により金銭又は権利を不当に要求する行為 エ 粗野又は乱暴な言動により他人に不安又は嫌悪の情を抱かせる行為 オ 下請負人等に特定の者を採用するよう要求する行為 カ アからオまでに掲げるもののほか、工事に支障を生じさせる等一切の行為 (3) 「下請負人等」とは、工事に係る下請負人、資材業者、運搬業者、測量業者及び設備・物品納入業者等をいう。 4 工事説明の進め方 (1) 発注者は、発注前に地元代表者等と工事の目的、内容・効果、工事実施の条件等について協議を整え発注し、受注者決定後、工事名、工事場所、工期及び受注者について地元代表者等に依頼して、施工近隣住民に周知を行う。 (2) 受注者は、受注後速やかに施工計画書を作成することとし、発注者による周知を行った後、工事開始時期、工事実施期間、交通規制方法など工事施工に関することを、地元代表者等に説明すること。その上で工事施工に関すること以外の工事の目的、内容・効果等受注者のみで対応できない説明を求められた場合には、発注者が同行のもと説明を行うものとする。 (3) 受注者は、地元代表者等への説明後、共仕の「工事中の安全確保（工事説明書）」に基づき、必要に応じて、工事内容、工事実施期間、交通規制方法及び受注者連絡先を記した工事への協力を求めるための文書を作成し、配布するなど工事現場の説明性の向上を図るものとする。 (4) 受注者の説明に対し、地元代表者等の協力を得ることができない場合は、工事名、工事場所、工期及び受注者について施工近隣住民等へ各戸配布により周知し、協力を求めるなど受注者及び発注者で協議し、工事を進めるものとする。 (5) 工事着手後、施工方法等に変更が生じた場合は、必要に応じ、受注者は地元代表者等に説明すること。また、工事の施工に関する苦情や要望は、受注者が対応にあたるものとする。ただし、受注者の責務を果たしたうえで受注者のみで解決が困難な場合は、発注者も同行し、対応に当たるものとする。 (6) 受注者は、地元調整を行った場合は工事実施に向けて調整及び協議した経緯を記録した書面、配布した文書等を工事打合せ簿に添えて監督員に提出すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な対応を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
津市工事請負の 地元調整		5 不当要求行為等 (1) 受注者は、不当要求行為等を受けた場合は、速やかに発注担当部(局)の部次長等（津市事務分掌規則（平成18年1月1日規則第6号）第4条第1項第2号に規定する部次長、同条第2号の2項に規定する局次長、同条第2項に規定する所長及び同条第5項第2号に規定する担当参事をいう。）に報告するとともに、所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。 また、下請負人等が不当要求行為等を受けた場合は、その事実を受注者から発注担当部(局)の部次長等へ報告するとともに、下請負人等に所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターへ通報をさせるものとする。 (2) 受注者による地元調整において、発注者が同行した際に、不当要求行為等を受けた場合は、受注者、発注者双方が所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。 (3) 受注者及び下請負人等は、不当要求等を受けた事実を記録しておかなければならない。
その他	<input checked="" type="checkbox"/> 環境対策	<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート片、撤去部材、使用機械の油、その他工事施工に伴う発生材、工事使用部材を水中に落下させることのないよう必要な措置を講ずること。 <input checked="" type="checkbox"/> 使用する資機材の搬入出については、現場状況を勘案し、適切な時間帯に行うものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 桁等資器材の搬入が夜間または早朝となる場合は、現場到着後速やかに運搬車両のエンジンを停止し、アイドリング運転を行わないこと。
	<input checked="" type="checkbox"/> 部分払いに関する事項	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の部分払いは、津市工事請負契約約款第37条に基づき、その請求に応じて行うが、部分払の回数は、3回とする。 時期については、令和7年度末、令和8年度末、令和9年度末に行うことができる。 また、各年度(令和6年度を除く)の支払いについては、当該年度の年割額の範囲内とする。なお、工事における継続事業の年度別総事業費の割合は次のとおりとする。 <div><div>令和7年度</div><div>55%程度</div></div> <div><div>令和8年度</div><div>15%程度</div></div> <div><div>令和9年度</div><div>20%程度</div></div> <div><div>令和10年度</div><div>10%程度</div></div>

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

## 令和6年度津市労働報酬下限額

労働報酬下限額	1, 0 4 7 円
---------	------------

ただし、契約期間中に三重県の最低賃金額が労働報酬下限額を超えた場合は、三重県の最低賃金を労働報酬下限額とする。

# 工期算定書

工期の算定には、施工に必要な実働日数以外に以下の事項を見込んでいる。

準備期間	:	60	日
後片付け期間	:	30	日
雨休率※	:	0.86	
その他作業不能日	:	7	日

※休日と天候等による作業不能日を見込むための係数  
(雨休率＝(休日数＋天候等による作業不能日)／実働可能日数)

休日には、日曜日、祝日、年末年始及び夏季休暇の他、作業期間内の全ての土曜日を含んでいる。

天候等による作業不能日は、以下を見込んでいる。

- イ) 1日の降雨・降雪量が10mm/日以上の日
- ロ) 8時から17時までのWBGT値が31以上の時間を足し合わせた日数