

前 金	部 分 払
有	0 回

令和 2 年 度
水振補 第 1 号

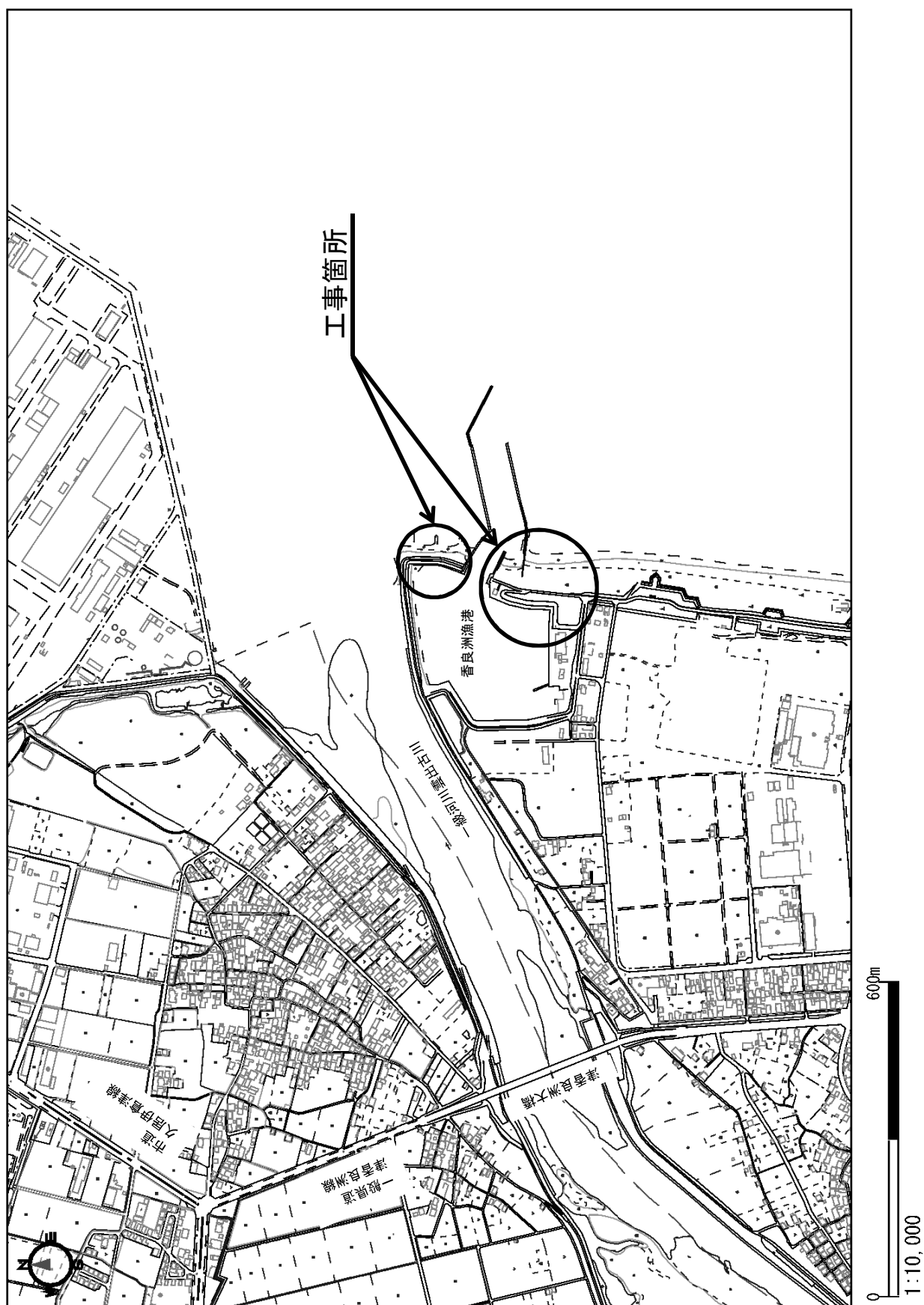
香良洲漁港海岸保全施設整備工事設計書

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
農林水産部水産振興室

令和 2 年度	水振補 第 1 号	工 事	設 計 書
施工場所	津市香良洲町地内		部長
			部次長
工事名	香良洲漁港海岸保全施設整備工事		室長
			検算者
設計額		(うち消費税等相当額)	担当副主幹
			設計者
工 期	令和3年2月17日限り		
長	—	巾	—
工 事 の 大 要			
鋼矢板工 1 0 1 枚 防食工 2 6 7 m 2 場所打コンクリート工 (表法被覆) 2 3 0 m 3			

位置図



設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
01:補助対象工事								
堤防・防潮堤・護岸				式				
					1.000			
			本体工 (場所打式)	式				
					1.000			
			場所打コンクリート工 (表法基礎)	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			本体工 (場所打式)	式				
					1.000			
			場所打コンクリート工 (表法被覆)	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			本体工 (鋼矢板式)	式				
					1.000			
			鋼矢板工	式				第 0003 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		上部工		式	1.000				
			上部コンクリート工	式	1.000			第 0004 号 明細表	
		裏込・裏埋工		式	1.000				
		裏込工		式	1.000			第 0005 号 明細表	
		土工		式	1.000				
		掘削工		式	1.000			第 0006 号 明細表	
		維持補修工		式	1.000				
		防食工		式	1.000			第 0007 号 明細表	
		構造物撤去工		式	1.000				

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			撤去工	式				第 0008 号 明細表	
					1.000				
			取壊し工	式				第 0009 号 明細表	
					1.000				
		仮設工		式					
					1.000				
			仮設道路工	式				第 0010 号 明細表	
					1.000				
02:市単独工事									
		堤防・防潮堤・護岸		式					
					1.000				
		本体工 (場所打式)		式					
					1.000				
			場所打コンクリート工	式				第 0011 号 明細表	
					1.000				
			維持補修工	式					
					1.000				

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			コンクリート補修工	式				第 0012 号 明細表
					1.000			
		雑工		式				
					1.000			
			設備工	式				第 0013 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
		回航・えい航費		式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
		運搬費		式				第 9002 号 明細表【合併01】
					1.000			
		共通仮設費 (率計上額)		式				
					1.000			

設 計 内 訳 表									
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
				式					
	共通仮設費計				1.000				
純工事費				式					
					1.000				
	現場管理費			式					
					1.000				
工事原価				式					
					1.000				
一般管理費等				式					
					1.000				
スクラップ評価額				式				第 9003 号 明細表【合併01】	
					1.000				
工事価格				式					
					1.000				
消費税及び地方消費税相当額				式					
					1.000				
本工事費計				式					
					1.000				

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 場所打コンクリート工 (表法基礎)						1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
型枠 (1) (施工パ ッケージ)						第0001号施工単価表	
均しコンクリート型枠		m2	12. 000				
均しコンクリート (施工パ ッケージ)						第0002号施工単価表	
18-8-40BB t=100		m3	8. 000				
削孔 (施工パ ッケージ)						CB224410 (0003)	
φ 24×88		孔	246. 000				
コンクリート目あらし							
		m2	123. 000				
差し筋アンカー							
D16×750		本	246. 000				
鉄筋 (市場単価)						第0003号施工単価表	
一般構造物		kg	640. 000				
型枠 (2) (施工パ ッケージ)						第0004号施工単価表	
一般型枠		m2	183. 000				
伸縮目地 (施工パ ッケージ)						CB224710 (0005)	
瀝青質目地板t=10		m2	39. 000				

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 場所打コンクリート工 (表法基礎)						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート (施工パッケージ)	無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り	m ³				第0005号施工単価表	
			98.000				
止水板 (施工パッケージ)	FF-150×5	m				CB224810 (0007)	
			123.000				
合 計							

第 0002 号 明細表 場所打コンクリート工 (表法被覆)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工		掛m ²				第0006号施工単価表
削孔 (施工パッケージ)	φ 24×88	孔				CB224410 (0003)
			359.000			
コンクリート目あらし		m ²				
			401.000			
差し筋アンカー D16×750		本				
			359.000			

津市

[補助対象工事]

第 0002 号 明細表 場所打コンクリート工 (表法被覆)						1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
型枠 (2) (施工パッケージ) 一般型枠		m2				第0004号施工単価表	
			405.000				
伸縮目地(施工パッケージ) 瀝青質目地板t=10		m2				CB224710(0005)	
			23.000				
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り		m3				第0005号施工単価表	
			230.000				
スリップバー φ19 L=600 キャップ付き		本				第0001号単価表	
			72.000				
止水板(施工パッケージ) FF-150×5		m				CB224810(0007)	
			91.000				
合 計							

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 鋼矢板工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
鋼矢板材料費						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚				
			101.000			
鋼矢板荷卸						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚・本				第0007号施工単価表
			101.000			
鋼矢板・鋼管矢板運搬 海上施工						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚・本				第0008号施工単価表
			101.000			
鋼矢板打設						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚				第0002号単価表
			3.000			
鋼矢板圧入 (1)						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚				第0003号単価表
			9.000			
鋼矢板圧入 (2)						
ハット形鋼矢板25H型	SYW390	枚				第0005号単価表
			89.000			
鋼矢板賃料						
鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m 90日以内		式				
			1.000			
サイレントパイラー設置・撤去						
		回				第0008号単価表

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 鋼矢板工

第 0003 号 明細表 鋼矢板工							1 式		(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
クランプクレーン設置・撤去		回				第0009号単価表				
搬送用レール設置・撤去		m				第0010号単価表				
			71.000							
自走装置設置・撤去		回				第0011号単価表				
サイレントパイラー自走		枚				第0012号単価表				
			101.000							
合 計										

[補助対象工事]

第 0004 号 明細表 上部コンクリート工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
支保		m				第0009号施工単価表
			71.000			
型枠 (1) (施工パッケージ)		m2				第0001号施工単価表
均しコンクリート型枠			7.000			
均しコンクリート (施工パッケージ)		m3				第0002号施工単価表
18-8-40BB t=100			5.000			
鉄筋		kg				第0011号施工単価表
異形棒鋼 D13mm SD345 海上施工			1,673.000			
型枠 (3)		m2				第0013号施工単価表
上部コンクリート型枠			199.000			
伸縮目地		m2				第0015号施工単価表
瀝青質目地板 t=10mm			8.000			
コンクリート (施工パッケージ)		m3				第0016号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増有り			77.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 裏込工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
型枠 (4)						
海上施工		m2				第0017号施工単価表
			6.000			
水中コンクリート		m3				第0019号施工単価表
30-15-40 高炉セメント W/C=60%以下			2.000			
スタッド溶接		本				第0013号単価表
D13 L=400			8.000			
裏込材						第0021号施工単価表
裏込石1~70kg/個		m3				
			119.000			
裏込均し (1)		m2				第0022号施工単価表
海上施工 裏込均し (I) ± 5cm			41.000			
裏込均し (2)		m2				第0023号施工単価表
海上施工 裏込均し (II) ± 20cm			128.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0006 号 明細表 掘削工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
床掘り(施工ハッケーヅ) 土砂		m3				CB210030(0009)
			665.000			
埋戻し(施工ハッケーヅ) 土砂		m3				CB210410(0010)
			406.000			
基面整正(施工ハッケーヅ)		m2				CB210080(0011)
			135.000			
整地(施工ハッケーヅ) 敷均し(ルーズ)		m3				CB210610(0012)
			214.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 防食工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 : 今 回)
防食塗装						
ウレタン被覆		m2				
			267.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 撤去工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 : 今 回)
ブロック撤去 (1)						第0024号施工単価表
1.0t型ブロック		個				
			74.000			
ブロック撤去 (2)						第0025号施工単価表
0.8t型ブロック		個				
			23.000			
ブロック撤去 (3)						第0026号施工単価表
コンクリート殻		m3				
			28.000			
ブロック運搬						第0027号施工単価表
軟岩		m3				
			65.000			

[補助対象工事]

第 0008 号 明細表 撤去工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
鋼矢板等切断撤去		式				第0014号単価表
ハット形鋼矢板25H型 SYW390			1.000			
合 計						

第 0009 号 明細表 取壊し工					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
コンクリート取壊し (1) (施工パッケージ)		m ³				CB210260 (0014)
火薬使用無し			65.000			
コンクリート取壊し (2) (標準単価)		m ³				第0030号施工単価表
週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない			8.000			
殻運搬処分 (1)		m ³				第0016号単価表
有筋Co			37.000			
殻運搬処分 (2)		m ³				第0017号単価表
無筋Co			28.000			
殻運搬処分 (3)		m ³				第0018号単価表
無筋Co			8.000			

津市

[補助対象工事]

第 0009 号 明細表 取壊し工					1 式	
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
現場発生品運搬(施工パッケージ)		回				CB010410(0017)
鉄くず						
合 計						

第 0010 号 明細表 仮設道路工							1 式		
細 別		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
仮設道路 1, 524 × 3, 048 t=22mm 180日以内				式				第0019号単価表	
					1. 000				
合 計									

[補助対象工事]

第 9001 号 明細表 回航・えい航費					1 式		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
えい航 (1)		回				第0044号施工単価表	
えい航 (2)		回				第0052号施工単価表	
合 計							

第 9002 号 明細表 運搬費					1 式		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
仮設材等運搬 (1)		式				第0022号単価表	
鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m			1.000				
仮設材等運搬 (2)		式				第0023号単価表	
敷鉄板 1,524×3,048 t=22mm			1.000				
合 計							

[補助対象工事]

第 9003 号 明細表 スクラップ評価額					1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
スクラップ評価額		式				
			1.000			
合 計						

[市単独工事]

第 0011 号 明細表 場所打コンクリート工						1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
削孔(施工ハッケージ)		孔				CB224410(0003)	
φ 24×88			833.000				
コンクリート目あらし		m2					
			125.000				
差し筋アンカー		本					
D16×750			833.000				
コンクリートアンカー		本					
M12 SUS			12.000				
ナット		個					
M12 SUS			3.000				
型枠(施工ハッケージ)		m2				第0036号施工単価表	
一般型枠			411.000				
伸縮目地(施工ハッケージ)		m2				CB224710(0005)	
瀝青質目地板t=10			10.000				
コンクリート(施工ハッケージ)		m3				第0037号施工単価表	
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			102.000				

[市単独工事]

第 0011 号 明細表 場所打コンクリート工					1 式		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
合 計							

第 0012 号 明細表 コンクリート補修工					1 式		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要	下段 : 今 回)
ひびわれ補修		構造物				第0038号施工単価表	
ひび割れ充填工法			1.000				
断面修復		構造物				第0039号施工単価表	
左官工法			1.000				
部分打換え		式				第0020号単価表	
18-8-40BB			1.000				
合 計							

[市単独工事]

第 0013 号 明細表 設備工							1 式	
							(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
設備 150×150 L=2,000		m				第0042号施工単価表		
			16.000					
合 計								

第 0001 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
型枠(1) (施工パッケージ) 均しコンクリート型枠	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠		m2	100.000			CB240210(0001)
合計		m2	100.000			
単位当り		m2	1.000 当り			

第 0002 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
均しコンクリート(施工パッケージ) 18-8-40BB t=100	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 型車割増有り	小	m3	10.000			CB240010(0002)
合計		m3	10.000			
単位当り		m3	1.000 当り			

鉄筋 (市場単価)		一般構造物					第 0003 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	1.030						
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000						
合計	kg	1,000.000						
単位当り	kg	1.000 当り						

型枠 (2) (施工パッケージ) 一般型枠		第 0004 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0004)			
合計	m2	100.000						

型枠（２）（施工パッケージ） 一般型枠		第 0004 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
単位当り		m2	1.000 当り		
コンクリート（施工パッケージ） 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り		第 0005 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
コンクリート（施工パッケージ） 無筋・鉄筋構造物 18-8-40（高炉） W/C=60%以下 小型車割増有り		m3	10.000		CB240010(0006)
合計		m3	10.000		
単位当り		m3	1.000 当り		
足場工		第 0006 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			

第 0006 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り						
足場工	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型		日				
諸雑費		式	1.000			
合計		掛m2	100.000			
単位当り		掛m2	1.000 当り			

鋼矢板荷卸 ハット形鋼矢板25H型 SYW390							第 0007 号 施工単価表 1.000 枚・本 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
クレーン運転費	日				第0001号運転単価表			
土木一般世話役	人							
とび工	人							
普通作業員	人							
雑材料	式	1.000						
合計	式	1.000						
単位当り	枚・本	1.000	当り					

鋼矢板・鋼管矢板運搬 海上施工 ハット形鋼矢板25H型 SYW390						第 0008 号 施工単価表 1.000 枚・本 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バタ角 一辺長10cm 長4.0m	m3	0.500				
クレーン運転費	日				第0001号運転単価表	
台船費	日				第0002号運転単価表	
引船費	日				第0003号運転単価表	
とび工	人					
普通作業員	人					
雑材料	式	1.000				

鋼矢板・鋼管矢板運搬 海上施工 ハット形鋼矢板25H型 SYW390							第 0008 号 施工単価表 1.000 枚・本 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計							
		式	1.000				
単位当り							
		枚・本	1.000 当り				

支保							第 0009 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
上部工製作支保工（市場単価）							第0010号施工単価表	
		m	100.000					
積込据付船舶費							第0009号運転単価表	
		日						
引船費							第0010号運転単価表	
		日						
合計								
		m	100.000					

支保 第 0009 号 施工単価表 100.000 m 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			
上部工製作用支保工 (市場単価) 第 0010 号 施工単価表 1.000 m 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上部工製作用支保工 (市場単価) 鋼矢板式	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			
鉄筋 異形棒鋼 D13mm SD345 海上施工 第 0011 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 S D 3 4 5 D13mm	t	1.030				

鉄筋 異形棒鋼 D13mm SD345 海上施工				第 0011 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上部工用鉄筋加工・組立 (市場単価)	t	1.000			第0012号施工単価表	
積込据付船舶費	日				第0009号運転単価表	
引船費	日				第0011号運転単価表	
合計	kg	1,000.000				
単位当り	kg	1.000 当り				

上部工用鉄筋加工・組立 (市場単価)				第 0012 号 施工単価表 1.000 t 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上部工用鉄筋加工・組立 (市場単価)	t	1.000				

上部工用鉄筋加工・組立（市場単価）							第 0012 号 施工単価表 1.000 t 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
合計	t	1.000						
単位当り	t	1.000 当り						

型枠（3） 上部コンクリート型枠							第 0013 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
上部工製作用木製型枠組立組外し（市場単価）	m2	100.000					第0014号施工単価表	
積込据付船舶費	日						第0009号運転単価表	
引船費	日						第0011号運転単価表	
合計	m2	100.000						

第 0013 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
型枠 (3) 上部コンクリート型枠						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000 当り				
第 0014 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
上部工製作用木製型枠組立組外し (市場単価)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上部工用木製型枠組立組外し (市場単価) 鋼矢板式	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				
第 0015 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
伸縮目地 瀝青質目地板t=10mm						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
伸縮目地工 瀝青系 t=10mm	m2	1.000				

伸縮目地 瀝青質目地板 t=10mm						第 0015 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計		m2	1.000				
単位当り		m2	1.000 当り				

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増有り						第 0016 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増有り		m3	10.000			CB240010(0008)	
合計		m3	10.000				
単位当り		m3	1.000 当り				

型枠（４） 海上施工 第 0017 号 施工単価表 100.000 m2 当り							
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
クレーン運転費	日				第0001号運転単価表		
積込据付船舶費	日				第0009号運転単価表		
引船費	日				第0010号運転単価表		
潜水士船（自航）費	日				第0012号運転単価表		
土木一般世話役	人						
型わく工	人						
特殊作業員	人						

第 0017 号 施工単価表 100.000 m2 当り					
型枠（４） 海上施工	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			
型枠賃料		日百m2	1.000		第0018号施工単価表
消耗費		式	1.000		
雑材料		式	1.000		
合計		m2	100.000		
単位当り		m2	1.000 当り		

1 日当り型枠賃料						第 0018 号 施工単価表 1.000 日百m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼製型枠賃料							
		日枚					
鋼製型枠賃料 (基本料)		枚.					
合計		式	1.000				
単位当り		日百m2	1.000 当り				

水中コンクリート 30-15-40 高炉セメント W/C=60%以下						第 0019 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート							
30－15－40 高炉セメント W/C=60%以下		m3	10.600			第0020号施工単価表	
コンクリートポンプ車		日				第0013号運転単価表	

水中コンクリート 30-15-40 高炉セメント W/C=60%以下							第 0019 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
潜水土船（自航）費	日				第0012号運転単価表			
土木一般世話役	人							
特殊作業員	人							
普通作業員	人							
雑材料	式	1.000						
合計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

第 0020 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
生コンクリート 30-15-40 高炉セメント W/C=60%以下	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 30-15-40 W/C=60%以下 高炉		m3	1.000			
合計		m3	1.000			
単位当り		m3	1.000 当り			

第 0021 号 施工単価表 1,000.000 m3 当り						
裏込材 裏込石1~70kg/個	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込材		m3	1,250.000			
潜水土船（自航）費		日				第0012号運転単価表
積込据付船舶費		日				第0014号運転単価表

裏込材 裏込石1～70kg／個		第 0021 号 施工単価表 1,000.000 m3 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
引船費		日			第0003号運転単価表
雑材料		式	1.000		
合計		m3	1,000.000		
単位当り		m3	1.000 当り		

裏込均し (1) 海上施工 裏込均(Ⅰ)± 5cm		第 0022 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
積込据付船舶費		日			第0009号運転単価表
引船費		日			第0011号運転単価表

裏込均し (1) 海上施工 裏込均 (I) ± 5cm					第 0022 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		人							
雑材料		式	1.000						
合計		m2	100.000						
単位当り		m2	1.000 当り						

裏込均し (2) 海上施工 裏込均 (II) ± 20cm					第 0023 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
積込据付船舶費		日				第0009号運転単価表			
引船費		日				第0011号運転単価表			

裏込均し (2) 海上施工 裏込均 (Ⅱ) ±20cm					第 0023 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人					
雑材料		式	1.000				
合計		m2	100.000				
単位当り		m2	1.000 当り				

ブロック撤去 (1) 1.0t型ブロック					第 0024 号 施工単価表 1.000 個 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込据付船舶費		日				第0015号運転単価表	
引船費		日				第0016号運転単価表	

第 0024 号 施工単価表 1.0t型ブロック						1.000 個 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
潜水土船（自航）費	日				第0012号運転単価表		
とび工	人						
普通作業員	人						
雑材料	式	1.000					
合計	式	1.000					
単位当り	個	1.000	当り				

第 0025 号 施工単価表 0.8t型ブロック 1.000 個 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込据付船舶費	日				第0015号運転単価表
引船費	日				第0016号運転単価表
潜水士船（自航）費	日				第0012号運転単価表
とび工	人				
普通作業員	人				
雑材料	式	1.000			
合計	式	1.000			

第 0025 号 施工単価表 1.000 個 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	個	1.000 当り				

第 0026 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガット船（自航運搬）費	日				第0017号運転単価表	
雑材料	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0027 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工ハックージ)					CE210110(0013)	
軟岩	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0028 号 施工単価表 1.000 m 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガス切断(手動) 陸上施工 板厚 13.2 mm					第0029号施工単価表	
ガス切断 (市場単価)	m	14.400				
合計	式	1.000				
単位当り	m	1.000 当り				

ガス切断 (市場単価)							第 0029 号 施工単価表 1.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
ガス切断 (手動) (市場単価)									
陸上施工	m	1.000							
合計	m	1.000							
単位当り	m	1.000 当り							

コンクリート取壊し (2) (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない							第 0030 号 施工単価表 1.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
構造物とりこわし工									
無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000							
合計	m3	1.000							
単位当り	m3	1.000 当り							

第 0031 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
般運搬(施工パッケジ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0016)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0032 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊	m3	1.000				
建設廃棄物受入れ料金 (鉄筋C o n 塊)	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊							第 0033 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
建設廃棄物受入れ料金（無筋C o n 塊）	m3	1.000						
合計	m3	1.000						
単位当り	m3	1.000 当り						

敷鉄板設置撤去工 設置							第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
とび工	人							
普通作業員	人							

敷鉄板設置撤去工 設置							第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
バックホウ運転費(賃料)【基準】							第0018号運転単価表		
諸雑費									
		日							
		式	1.000						
合計									
		m2	100.000						
単位当り									
		m2	1.000 当り						

敷鉄板設置撤去工 撤去							第 0035 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役									
		人							
とび工									
		人							

敷鉄板設置撤去工 撤去						第 0035 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員							
		人					
バックホウ運転費(賃料)【基準】							
		日				第0018号運転単価表	
諸雑費							
		式	1.000				
合計							
		m2	100.000				
単位当り							
		m2	1.000 当り				

型枠(施工パッケージ) 一般型枠						第 0036 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠							
		m2	100.000			CB240210(0004)	

第 0036 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
型枠(施工パッケージ) 一般型枠						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

第 0037 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 (高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0018)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0038 号 施工単価表 ひびわれ補修 ひび割れ充填工法 1.000 構造物 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
充填材	kg	1.020				
諸雑費	式	1.000				
合計	構造物	1.000				
単位当り	構造物	1.000 当り				

断面修復 左官工法							
第 0039 号 施工単価表 1.000 構造物 当り							
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
断面修復材	m3	0.350					
諸雑費	式	1.000					
合計	構造物	1.000					
単位当り	構造物	1.000 当り					

第 0040 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
コンクリート(施工ハッケジ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工ハッケジ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0019)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0041 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
コンクリート取壊し 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

設備 150×150 L=2,000		第 0042 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止		m	100.000			
車止め取付 (市場単価)		m	100.000			第0043号施工単価表
合計		m	100.000			
単位当り		m	1.000	当り		

車止め取付 (市場単価)		第 0043 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止め取付 (市場単価)		m	1.000			
合計		m	1.000			

車止め取付（市場単価）						第 0043 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り		m	1.000	当り			

えい航（1）							第 0044 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運転費		式	1.000			第0045号施工単価表		
損料		式	1.000			第0049号施工単価表		
合計		式	1.000					
単位当り		回	1.000	当り				

第 0045 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
燃料費	式	1.000			第0046号施工単価表	
労務費	式	1.000			第0047号施工単価表	
労務費	式	1.000			第0048号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

第 0046 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
重油 A	リットル					

燃料費							第 0046 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合計		式	1.000					
単位当り		式	1.000 当り					

労務費							第 0047 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
高級船員		人						
普通船員		人						
合計		式	1.000					
単位当り		式	1.000 当り					

第 0048 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
船団長	人					
普通船員	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

第 0049 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
損料	式	1.000			第0050号施工単価表	
損料	式	1.000			第0051号施工単価表	

第 0049 号 施工単価表 1.000 式 当り						
損料	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000 当り			

第 0050 号 施工単価表 1.000 式 当り						
損料	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
引船機械損料		時間				
引船機械損料		供日				
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000 当り			

損料							第 0051 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
積込据付作業用船舶 機械損料	供日							
積込据付作業用船舶 機械損料	供日							
合計	式	1.000						
単位当り	式	1.000 当り						

えい航 (2)							第 0052 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
運転費	式	1.000					第0053号施工単価表	
損料	式	1.000					第0057号施工単価表	

えい航（２）						
第 0052 号 施工単価表 1.000 回 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計						
	式	1.000				
単位当り	回	1.000 当り				

第 0053 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
燃料費	式	1.000			第0054号施工単価表	
労務費	式	1.000			第0055号施工単価表	
労務費	式	1.000			第0056号施工単価表	
合計	式	1.000				

第 0053 号 施工単価表 1.000 式 当り						
運転費	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		式	1.000 当り			
第 0054 号 施工単価表 1.000 式 当り						
燃料費	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重油 A		リットル				
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000 当り			
第 0055 号 施工単価表 1.000 式 当り						
労務費	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高級船員		人				

第 0055 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通船員	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

第 0056 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通船員	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

損料 第 0057 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
損料		式	1.000			第0058号施工単価表
損料		式	1.000			第0059号施工単価表
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000	当り		

損料 第 0058 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
引船機械損料		時間				
引船機械損料		供日				

第 0058 号 施工単価表 1.000 式 当り						
損料	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000 当り			

第 0059 号 施工単価表 1.000 式 当り						
損料	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
台船機械損料		供日				
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000 当り			

仮設材等運搬費（往復） 運搬重量= 7.7 t						第 0060 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費							
		式	1.000				
合計							
		式	1.000				
単位当り							
		式	1.000 当り				

仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 7.7 t						第 0061 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込みのみ							
		t	7.700				
取卸しのみ							
		t	7.700				
積込みのみ							
		t	7.700				

仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 7.7 t						第 0061 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取卸しのみ							
		t	7.700				
合計							
		式	1.000				
単位当り							
		式	1.000 当り				

仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 33.7 t						第 0062 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運搬費							
	式	1.000					
合計	式	1.000					
単位当り	式	1.000 当り					

仮設材等積み込み取卸し 積み込み取卸し重量= 33.7 t							第 0063 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
積み込みのみ		t	33.700					
取卸しのみ		t	33.700					
積み込みのみ		t	33.700					
取卸しのみ		t	33.700					
合計		式	1.000					
単位当り		式	1.000	当り				

SJ0220 スリップバー φ19 L=600 キャップ付き		第 0001 号単価表 1 本 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スリップバー φ19×600	本	1.000				
スリップバー用キャップ φ25×100	個	1.000				
合 計	本	1.000				
単位当り	本	1.000 当り				

SJ0010 鋼矢板打設 ハット形鋼矢板25H型 SYW390		第 0002 号単価表 17 枚 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
雑材料		1.000				
合 計	枚	17.000				
単位当り	枚	1.000 当り				

SJ0050 鋼矢板圧入(1) ハット形鋼矢板25H型 SYW390		第 0003 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級	日				第0004号単価表
積込据付船舶費	日				第0005号運転単価表
台船費	日				第0006号運転単価表
引船費	日				第0007号運転単価表
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
とび工	人				
雑材料	式	1.000			

SJ0050 鋼矢板圧入（1） ハット形鋼矢板25H型 SYW390		第 0003 号単価表 10 枚 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計	枚	10. 000				
単位当り	枚	1. 000 当り				

SJ0051 サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級						第 0004 号単価表 1 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油 一般用	リットル						
油圧式杭圧入引抜機械損料（ハット型鋼矢板用） エンジン式エレット・排出ガス対策型	供用日						
合 計	日	1. 000					
単位当り	日	1. 000 当り					

SJ0060 鋼矢板圧入(2) ハット形鋼矢板25H型 SYW390		第 0005 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級	日				第0004号単価表
クランブクレーン運転 2.95t×8.0m吊	日				第0006号単価表
パイランナー運転 5.0t積	日				第0007号単価表
積込据付船舶費	日				第0005号運転単価表
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
とび工	人				
雑材料	式	1.000			

SJ0060	鋼矢板圧入（2） ハット形鋼矢板25H型 SYW390				第 0005 号単価表 10 枚				当り
	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
合 計		枚	10.000						
単位当り		枚	1.000 当り						

SJ0061	クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊				第 0006 号単価表 1 日				当り
	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽油									
一般用		リットル							
クランプクレーン損料									
2.95t×8.0m吊		供用日							
特殊作業員		人							
合 計		日	1.000						
単位当り		日	1.000 当り						

SJ0062 パイルランナー運転 5.0t積		第 0007 号単価表 1 日 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	当り
軽油 一般用	リットル					
パイルランナー賃料	日					
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

SJ0070 サイレントパイラー設置・撤去						第 0008 号単価表		1 回 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級		日				第0004号単価表			
積込据付船舶費		日				第0005号運転単価表			
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
とび工		人							
合 計		回	1. 000						
単位当り		回	1. 000 当り						

SJ0080 クランプクレーン設置・撤去		第 0009 号単価表				1 回 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊	日				第0006号単価表		
積込据付船舶費	日				第0005号運転単価表		
土木一般世話役	人						
とび工	人						
合 計	回	1.000					
単位当り	回	1.000 当り					

SJ0090 搬送用レール設置・撤去		第 0010 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊	日				第0006号単価表
パイラルランナー運転 5.0t積	日				第0007号単価表
積込据付船舶費	日				第0005号運転単価表
土木一般世話役	人				
とび工	人				
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000 当り			

SJ0100 自走装置設置・撤去		第 0011 号単価表				1 回 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級	日				第0004号単価表		
自走装置賃料 ハット形用	日						
クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊	日				第0006号単価表		
パイラルランナー運転 5.0t積	日				第0007号単価表		
積込据付船舶費	日				第0005号運転単価表		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
とび工	人						

SJ0100 自走装置設置・撤去		第 0011 号単価表					1 回	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
合 計	回	1. 000						
単位当り	回	1. 000 当り						

SJ0110 サイレントパイラー自走		第 0012 号単価表 10 枚				当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
サイレントパイラー運転 ハット形鋼矢板用 圧入力1000kN級	日				第0004号単価表		
自走装置賃料							
ハット形用	日						
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
とび工	人						
合 計	枚	10. 000					
単位当り	枚	1. 000 当り					

SJ0160 スタッド溶接 D13 L=400		第 0013 号単価表					1 本	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
水中スタッド溶接 (市場単価)	箇所	1. 000						
水中スタッド溶接 (市場単価)	本	1. 000						
異形スタッドジベル D13 L=400	本	1. 000						
合 計	本	1. 000						
単位当り	本	1. 000 当り						

SJ0115 鋼矢板等切断撤去 ハット形鋼矢板25H型 SYW390			第 0014 号単価表 1 式			当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼矢板切断 ハット形鋼矢板25H型 SYW390	日				第0015号単価表	
クランプクレーン設置・撤去	回				第0009号単価表	
搬送用レール設置・撤去	m	80.900			第0010号単価表	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0120 鋼矢板切断 ハット形鋼矢板25H型 SYW390			第 0015 号単価表 1 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊	日				第0006号単価表
パイラルランナー運転 5.0t積	日				第0007号単価表
ガス切断(手動) 陸上施工 板厚 13.2 mm	m	12.000			第0028号施工単価表
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

SJ0180 殻運搬処分（1） 有筋Co		第 0016 号単価表 1 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込（ルーズ）（施工ハッケーヅ） 破砕岩	m3	1. 000			CB210020 (0015)	
殻運搬（施工ハッケーヅ） コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし	m3	1. 000			第0031号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊	m3	1. 000			第0032号施工単価表	
合 計	m3	1. 000				
単位当り	m3	1. 000 当り				

SJ0190 殻運搬処分（2） 無筋Co		第 0017 号単価表 1 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込（ルーズ）（施工パッケージ） 破砕岩	m3	1.000			CB210020(0015)	
殻運搬（施工パッケージ） コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし	m3	1.000			第0031号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	1.000			第0033号施工単価表	
合 計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

SJ0200 設運搬処分(3) 無筋Co		第 0018 号単価表					1 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
設運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			第0031号施工単価表			
建設廃棄物受入れ料金 無筋 C o n 塊	m3	1.000			第0033号施工単価表			
合 計	m3	1.000						
単位当り	m3	1.000 当り						

SJ0210 仮設道路 1,524×3,048 t=22mm 180日以内		第 0019 号単価表 1 式				当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
敷鉄板設置撤去工 設置	m2	195.200			第0034号施工単価表		
敷鉄板設置撤去工 撤去	m2	195.200			第0035号施工単価表		
敷鉄板賃料 1,524×3,048 t=22mm 180日以内	式	1.000					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000 当り					

SJ0170 部分打換え 18-8-40BB		第 0020 号単価表 1 式					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
型枠(施工ハッケジ) 一般型枠	m2	15.700			第0036号施工単価表		
伸縮目地(施工ハッケジ) 瀝青質目地板t=10	m2	0.500			CB224710(0005)		
コンクリート(施工ハッケジ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	3.500			第0040号施工単価表		
コンクリート切断(施工ハッケジ) コンクリート舗装版 15cm以下	m	6.700			CB430510(0020)		
コンクリート取壊し 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない 般運搬処分	m3	3.500			第0041号施工単価表		
無筋Co	m3	3.500			第0021号単価表		
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000 当り					

SJ0171 設運搬処分 無筋Co		第 0021 号単価表 1 m3					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
設運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			第0031号施工単価表		
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	1.000			第0033号施工単価表		
合 計	m3	1.000					
単位当り	m3	1.000 当り					

SJ0140 仮設材等運搬 (1) 鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m		第 0022 号単価表 1 式					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 7.7 t	式	1.000			第0060号施工単価表		
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 7.7 t	式	1.000			第0061号施工単価表		
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000 当り					

SJ0150 仮設材等運搬 (2) 敷鉄板 1,524×3,048 t=22mm		第 0023 号単価表 1 式				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 33.7 t	式	1.000			第0062号施工単価表	
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 33.7 t	式	1.000			第0063号施工単価表	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240210(0001)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240010(0002)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					小型車割増	小型車割増有り
CB224410(0003)	削孔(施工パッケージ)	孔			削孔深さ	30mm以上200mm未満
CB240210(0004)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB224710(0005)	伸縮目地(施工パッケージ)	m2			目地の種類	瀝青質目地板t=10
CB240010(0006)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB224810(0007)	止水板(施工パッケージ)	m			止水板種類	止水板各種

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240010(0008)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB210030(0009)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0010)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB210080(0011)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB210610(0012)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	敷均し(ルーズ)
CB210110(0013)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	軟岩
CB210260(0014)	コンクリート取壊し(1)(施工パッケージ)	m3			火薬使用の有無	火薬使用無し
CB210020(0015)	積込(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	破砕岩

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB227010 (0016)	般運搬(施工パッケージ)	m3			般発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこなし
CB010410 (0017)	現場発生品運搬(施工パッケージ)	回			1回当り平均積載質量(t)	1.5t超2.0t以下
CB240010 (0018)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010 (0019)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB430510 (0020)	コンクリート切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	コンクリート舗装版
					コンクリート舗装版厚	15cm以下

クレーン運転費							第 0001 号 運転単価表	
							1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
クレーン運転費								
排出ガス対策型	日							
合計	日	1.000						
単位当り	日	1.000 当り						

台船費							第 0002 号 運転単価表	
							1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘	要	
普通船員		人						
台船供用損料		日						
合計		日	1.000					

台船費						
第 0002 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		日	1.000 当り			

引船費						
第 0003 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重油		リットル				
A						
高級船員		人				
普通船員		人				
引船運転損料		時間				
引船供用損料		供日				

第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り						
バイブrohンマ運転費 海上施工（クレーン付台船、起重機船使用）						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バイブrohンマ運転損料	時間					
バイブrohンマ供用損料	供日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

積込据付船舶費							
第 0005 号 運転単価表							
1.000 日 当り							
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油							
作業船用	リットル						
船団長	人						
普通船員	人						
積込据付船舶	日						
積込据付船舶	供日						
積込据付船舶	供日						
合計	日	1.000					

積込据付船舶費							第 0005 号 運転単価表		1.000 日 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
単位当り		日	1.000 当り							

台船費						第 0006 号 運転単価表		1.000 日 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘	要	
普通船員		人						
台船供用損料		日						
合計		日	1.000					
単位当り		日	1.000 当り					

引船費							
第 0007 号 運転単価表							
1.000 日 当り							
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
重油							
A	リットル						
高級船員	人						
普通船員	人						
引船運転損料	時間						
引船供用損料	供日						
合計	日	1.000					
単位当り	日	1.000	当り				

揚錨船（自航）費							
第 0008 号 運転単価表							
1.000 日 当り							
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
重油							
A	リットル						
高級船員	人						
普通船員	人						
揚錨船（自航）運転損料	日						
揚錨船（自航）供用損料	供日						
合計	日	1.000					
単位当り	日	1.000 当り					

積込据付船舶費							
第 0009 号 運転単価表							
1.000 日 当り							
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油							
作業船用	リットル						
船団長	人						
普通船員	人						
積込据付船舶	日						
積込据付船舶	供日						
積込据付船舶	供日						
合計	日	1.000					

積込据付船舶費							第 0009 号 運転単価表		1.000 日 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
単位当り		日	1.000 当り							

引船費							第 0010 号 運転単価表		1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
重油										
A		リットル								
高級船員		人								
普通船員		人								
引船運転損料		時間								
引船供用損料		供日								

引船費						
第 0010 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

引船費						
第 0011 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
重油 A	リットル					
高級船員	人					
普通船員	人					
引船運転損料	時間					

引船費							第 0011 号 運転単価表		1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
引船供用損料	供日								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

潜水士船（自航）費							第 0012 号 運転単価表		1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
軽油									
作業船用	リットル								
潜水世話役	人								
潜水士	人								

潜水士船（自航）費							第 0012 号 運転単価表		
							1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
潜水連絡員	人								
潜水送気員	人								
潜水士船（自航）運転損料	日								
潜水士船（自航）供用損料	供日								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

コンクリートポンプ車							第 0013 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
軽油 一般用	リットル								
特殊運転手	人								
コンクリートポンプ車機械損料 ブーム式	時間								
コンクリートポンプ車機械損料 ブーム式	供日								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

積込据付船舶費 第 0014 号 運転単価表 1.000 日 当り							
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油							
作業船用	リットル						
船団長	人						
普通船員	人						
積込据付船舶	日						
積込据付船舶	供日						
積込据付船舶	供日						
合計	日	1.000					

積込据付船舶費						
第 0014 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	日	1.000 当り				

積込据付船舶費						
第 0015 号 運転単価表						
1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 作業船用	リットル					
船団長	人					
普通船員	人					
積込据付船舶	日					
積込据付船舶	供日					

積込据付船舶費							第 0015 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
積込据付船舶	供日								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

引船費							第 0016 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
重油 A	リットル								
高級船員	人								
普通船員	人								

引船費							第 0016 号 運転単価表		
							1.000 日 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
引船運転損料									
		時間							
引船供用損料									
		供日							
合計									
		日	1.000						
単位当り									
		日	1.000 当り						

ガット船（自航運搬）費							第 0017 号 運転単価表		
							1.000 日 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
重油									
	A	リットル							
高級船員									
		人							

ガット船（自航運搬）費							第 0017 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
普通船員	人								
ガット船（自航運搬）運転損料	時間								
ガット船（自航運搬）供用損料	供日								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

バックホウ運転費(賃料)【基準】							第 0018 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊運転手	人								

バックホウ運転費(賃料)【基準】							第 0018 号 運転単価表	
							1.000 日	当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油								
一般用		リットル						
バックホウ賃料								
排ガス対策		供用日						
諸雑費								
		式	1.000					
合計		日	1.000					
単位当り		日	1.000 当り					

令和2年度 水振補第1号

香良洲漁港海岸保全施設整備工事

数量総括表

(補助対象工事)

ﾊﾞﾙ1 : 堤防・防潮堤・護岸

ﾊﾞﾙ1 : 共通仮設

工 事 数 量 表							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
堤防・防潮堤・護岸					式	1	
	本体工 (場所打式)				式	1	
		場所打コンクリート工 (表法基礎)			式	1	
			型枠 (1)	均しコンクリート型枠	m2	12	
			均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m3	8	
			削孔	φ24 x 88	孔	246	
			コンクリート目あらし		m2	123	
			差し筋アンカー	D16 x 750	本	246	
			鉄筋	SD345 D16	kg	640	
			型枠 (2)		m2	183	
			伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm	m2	39	
			コンクリート	18-8-40BB	m3	98	
			止水板	FF-150x5	m	123	
		場所打コンクリート工 (表法被覆)			式	1	
			足場	単管傾斜足場	掛m2		

工 事 数 量 表							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	
			削孔	φ24 x 88	孔	359		
			コンクリート目あらし		m2	401		
			差し筋アンカー	D16 x 750	本	359		
			型枠 (2)		m2	405		
			伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm	m2	23		
			コンクリート	18-8-40BB	m3	230		
			スリップパー	φ19 L=600 キャップ付き	本	72		
			止水板	FF-150x5	m	91		
	本体工 (鋼矢板式)				式	1		
		鋼矢板工			式	1		
			鋼矢板材料費	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	枚	101		
			鋼矢板荷卸	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	枚	101		
			鋼矢板運搬	海上	枚	101		
			鋼矢板打設	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	枚	3		
			鋼矢板圧入 (1)	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	枚	9		

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
			鋼矢板圧入 (2)	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	枚	89	
			鋼矢板賃料	鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m 90日以内	式	1	
			サイレントパイラー設置・撤去		回		
			クランプクレーン設置・撤去		回		
			搬送用レール設置・撤去		m	71	
			自走装置設置・撤去		回		
			サイレントパイラー自走		枚	101	
	上部工				式	1	
		上部コンクリート工			式	1	
			支保		m	71	
			型枠 (1)	均しコンクリート型枠	m2	7	
			均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m3	5	
			鉄筋	SD345 D13	kg	1,673	
			型枠 (3)	上部コンクリート型枠	m2	199	
			伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm	m2	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	24-12-25BB	m3	77
	裏込・裏埋工				式	1
		裏込工			式	1
			型枠 (4)		m2	6
			水中コンクリート	30-15-40BB (単位セメント量370kg/m3以上)	m3	2
			スタッド溶接	D13 L=400	本	8
			裏込材	裏込石1～70kg/個	m3	119
			裏込均し (1)		m2	41
			裏込均し (2)		m2	128
	土工				式	1
		掘削工			式	1
			床掘り	土砂	m3	665
			埋戻し	土砂	m3	406
			基面整正		m2	135
			整地		m3	214

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
	維持補修工				式	1
		防食工			式	1
			防食塗装	ウレタン被覆	m2	267
	構造物撤去工				式	1
		撤去工			式	1
			ブロック撤去 (1)	1.0t型ブロック	個	74
			ブロック撤去 (2)	0.8t型ブロック	個	23
			ブロック撤去 (3)	コンクリート殻	m3	28
			ブロック運搬		m3	65
			鋼矢板等切断撤去	ハット形鋼矢板25H型 SYW390	式	1
		取壊し工			式	1
			コンクリート取壊し (1)		m3	65
			コンクリート取壊し (2)		m3	8
			殻運搬処分 (1)	有筋Co	m3	37
			殻運搬処分 (2)	無筋Co	m3	28

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
			殻運搬処分 (3)	無筋Co	m3	8
			現場発生品運搬	鉄くず	回	
	仮設工				式	1
		仮設道路工			式	1
			仮設道路	1,524x3,048 t=22mm 180日以内	式	1
共通仮設						
	共通仮設費				式	1
		回航・えい航費			式	1
			えい航 (1)		回	
			えい航 (2)		回	
	運搬費				式	1
			仮設材等運搬 (1)	鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m	式	1
			仮設材等運搬 (2)	敷鉄板 1,524x3,048 t=22mm	式	1
スクラップ評価額					式	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
本体工(場所打式)	場所打コンクリート工(表法基礎)	型枠(1)	均しコンクリート型枠	
			波返工・表法被覆工構造図(2/2) 波返工・表法被覆工構造図(2/2) 波返工・表法被覆工構造図(2/2) NO.0+9.04~NO.6+3.35 NO.0+9.04~NO.6+3.35 NO.0+9.04~NO.6+3.35	
			L= (0.48 + 1.3 + 0.90)x 120.4)x 0.10 = 12.31	m2 12.3
		均しコンクリート	18-8-40BB t=100	
			始点側よりNO.0+9.04	
			A1= (0.48 + 1.3 + 0.90)x 0.65 = 1.74	
		削孔	NO.0+9.04~NO.6+3.35	
			別紙場所打コンクリート工(表法基礎)面積計算書より	
			V= 74.7 x 0.10 = 7.47	m3 7.5
			φ24 x 88 N= (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4)/ 0.50 = 246.16	孔 246.2
		コンクリート目あらし	A= (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4)x 1.0 = 123.08	m2 123.1
			D16 x 750 N= 246.2	本 246.2

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
		鉄筋	SD345 D16 L= (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4)/ 0.30 = 410.27 本	639.6 kg
		型枠(2)	側面型枠 A1= (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4)x 1.48 = 182.16 妻型枠 A2= 0.85 Σ= 183.01	183.0 m2
		伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm 別紙場所打コンクリート工(表法基礎)計算書より(平均断面積) A1= 0.79 x 12 箇所 = 9.48 A2= (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4)x (2.50 - 2.26) = 29.54 Σ= 39.02	39.0 m2
		コンクリート	18-8-40BB 始点側よりNO.0+9.04 V1= (0.48 + 1.3 + 0.90)x 0.84 = 2.25 NO.0+9.04~NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工(表法基礎)計算書より V2= 95.6 Σ= 97.85	97.9 m3

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
		止水板	FF-150×5 L= 0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4 = 123.08	m 123.1
	場所打コンクリート工 (表法被覆)	足場	単管傾斜足場 始点側よりNO.0+9.04 別紙足場面積計算書より A1=	
			NO.0+9.04～NO.6+3.35 A2= Σ =	掛m2
		削孔	φ24 x 88 差し筋アンカーより N= 358.8	孔 358.8
		コンクリート目あらし	始点側よりNO.0+9.04 別紙コンクリート目あらし面積計算書より A1= 8.3	
			NO.0+9.04～NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工 (表法被覆) 面積計算書より A2= 392.8 Σ = 401.1	m2 401.1

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
		差し筋アンカー	D16 x 750 始点側よりNO.0+9.04 別紙差し筋アンカー数量計算書より NO.0+9.04～NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工(表法被覆)面積計算書より 断面当たりの本数 3 本 @1.0m N2= (117.6 / 1.0) x 3 $\Sigma = 352.8$ $\Sigma = 358.8$	 N1= 6.0 本 358.8
		型枠(2)	始点側よりNO.0+9.04 別紙型枠面積計算書より NO.0+9.04～NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工(表法被覆)面積計算書より NO.6+3.35 妻型枠 別紙場所打コンクリート工(表法被覆)計算書より A3= 1.9 $\Sigma = 405.0$	 A1= 10.2 A2= 392.9 m2 405.0
		伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm NO.0+9.04～NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工(表法被覆)計算書より 平均断面積 a= 1.9 m2 A3= 1.9 x 12 箇所 = 22.8	 m2 22.8

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
本体工(鋼矢板式)		コンクリート	18-8-40BB 始点側よりNO.0+9.04 別紙コンクリート体積計算書より V1= 4.7	
			NO.0+9.04~NO.6+3.35 別紙場所打コンクリート工(表法被覆)計算書より V2= 225.1 Σ = 229.8	m3 229.8
		スリップバー	φ19 L=600 キャップ付き N= 6 x 12 箇所 = 72.0	本 72.0
		止水板	FF-150x5 L= 8.5 + 8.2 + 7.5 + 7.2 + 7.2 + 7.3 + 7.6 + 7.7 + 7.5 + 7.3 + 7.4 + 7.4	
			= 90.8	m 90.8
	鋼矢板工	鋼矢板材料費	ハット形鋼矢板25H型 SYW390 N= 101.0	枚 101.0
		鋼矢板荷卸	ハット形鋼矢板25H型 SYW390 N= 101.0	枚 101.0
		鋼矢板運搬	海上 N= 101.0	枚 101.0
		鋼矢板打設	ハット形鋼矢板25H型 SYW390 N= 3.0	枚 3.0
		鋼矢板圧入(1)	ハット形鋼矢板25H型 SYW390 自走クレーンなし N= 9.0	枚 9.0

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
上部工	上部コンクリート工	鋼矢板圧入(2)	ハット形鋼矢板25H型 SYW390 自走クレーンあり	枚 89.0
		鋼矢板賃料	別紙単位数量計算書より 鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m 90日以内	式 1.0
		サイレントパイラー設置・撤去		回
		クランプクレーン設置・撤去		回
		搬送用レール設置・撤去	枚 鋼矢板25H型 L= 101.0 x 0.90 - 10.0 控除分	m 70.9
		自走装置設置・撤去		回
		サイレントパイラー自走		枚 101.0
		支保	上部コンクリート工数量計算書より	m 70.7
		型枠(1)	上部コンクリート工数量計算書より 均しコンクリート型枠	m2 6.9
		均しコンクリート	上部コンクリート工数量計算書より 18-8-40BB t=100	m3 4.8

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
裏込・裏埋工		鉄筋	SD345 D13 1BL W= 140.0 + 2BL 164.0 + 3BL 164.0 + 4BL 164.0 + 5BL 164.0 + 6BL 164.0 + 7BL 164.0 + 8BL 164.0 + 9BL 164.0 + 10BL 164.0 + 11BL 164.0 + 164.0 + 164.0 + 57.0 = 1,673.0	kg 1,673.0
			上部コンクリート工数量計算書より 上部コンクリート型枠	
			上部コンクリート工数量計算書より 瀝青質目地板t=10mm	198.6 m2 A=
			上部コンクリート工数量計算書より 24-12-25BB	8.2 m2 A=
	裏込工	コンクリート	別紙裏込工数量計算書より	76.9 m3 V=
			別紙裏込工数量計算書より	
			別紙裏込工数量計算書より 30-15-40BB(単位セメント量370kg/m3以上)	5.8 m2 A=
			D13 L=400 N= 4 x 2 = 8.0	2.1 m3 V=
		水中コンクリート		
			スタッド溶接	8.0 本

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
土工		裏込材	別紙裏込工数量計算書及び裏込工計算書より 裏込石1~70kg/個	V= 119.1 m3 119.1
		裏込均し(1)	別紙裏込工(1)面積計算書より	A= 41.4 m2 41.4
		裏込均し(2)	別紙裏込工(2)面積計算書より	A= 127.6 m2 127.6
	掘削工	床掘り	別紙土工計算書より 土砂	V= 664.8 m3 664.8
		埋戻し	別紙土工計算書より 土砂	V= 406.1 m3 406.1
維持補修工	防食工	基面整正	場別紙所打コンクリート工(表法基礎)面積計算書より(平均幅) A= (0.60 + 0.50)x (0.48 + 1.3 + 0.90 + 120.4) = 135.39	m2 135.4
		整地	V= 664.8 - 406.1 / 0.90 = 213.58	m3 213.6
		防食塗装	ウレタン被覆 A=1.20m2/m/枚 A= 2.2 x 1.2 x 101 = 266.6	m2 266.6

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
構造物撤去工	撤去工	ブロック撤去(1)	別紙撤去工数量計算書より 1.0t型ブロック	N= 74.0 個
		ブロック撤去(2)	別紙撤去工数量計算書より 0.8t型ブロック	N= 23.0 個
		ブロック撤去(3)	別紙撤去工数量計算書及び撤去工計算書より コンクリート殻	V= 28.0 m3
		ブロック運搬	有筋Co 1.0t型、0.8t型 V1= 1.0 / 2.5 t/m3 x 74.0 V2= 0.8 / 2.5 t/m3 x 23.0 無筋Co コンクリート殻 V3= 28.0 Σ= 65.0	m3 65.0
取壊し工	取壊し工	鋼矢板等切断撤去	別紙単位数量計算書より ハット形鋼矢板25H型 SYW390	N= 1.0 式
		コンクリート取壊し(1)	ブロック運搬より	V= 65.0 m3

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	仮設道路工	コンクリート取壊し(2)	無筋Co 鋼矢板端部処理一般図(2/2)より 階段式物揚場 V1= 0.30 x 0.61 x 0.80 = 0.15 別紙取壊し工数量計算書より 笠コンクリート部 V2= (18.6 + 6.7)x 0.32 = 8.10 Σ= 8.25	m3 8.3
			有筋Co V= 29.6 + 7.4 = 37.0	m3 37.0
			無筋Co V= 0.15 + 8.1 = 8.3	m3 8.3
			鉄くず N= 11.4t	回
			別紙単位数量計算書より 1.524x3.048 t=22mm 180日以内 N= 1.0	式 1.0

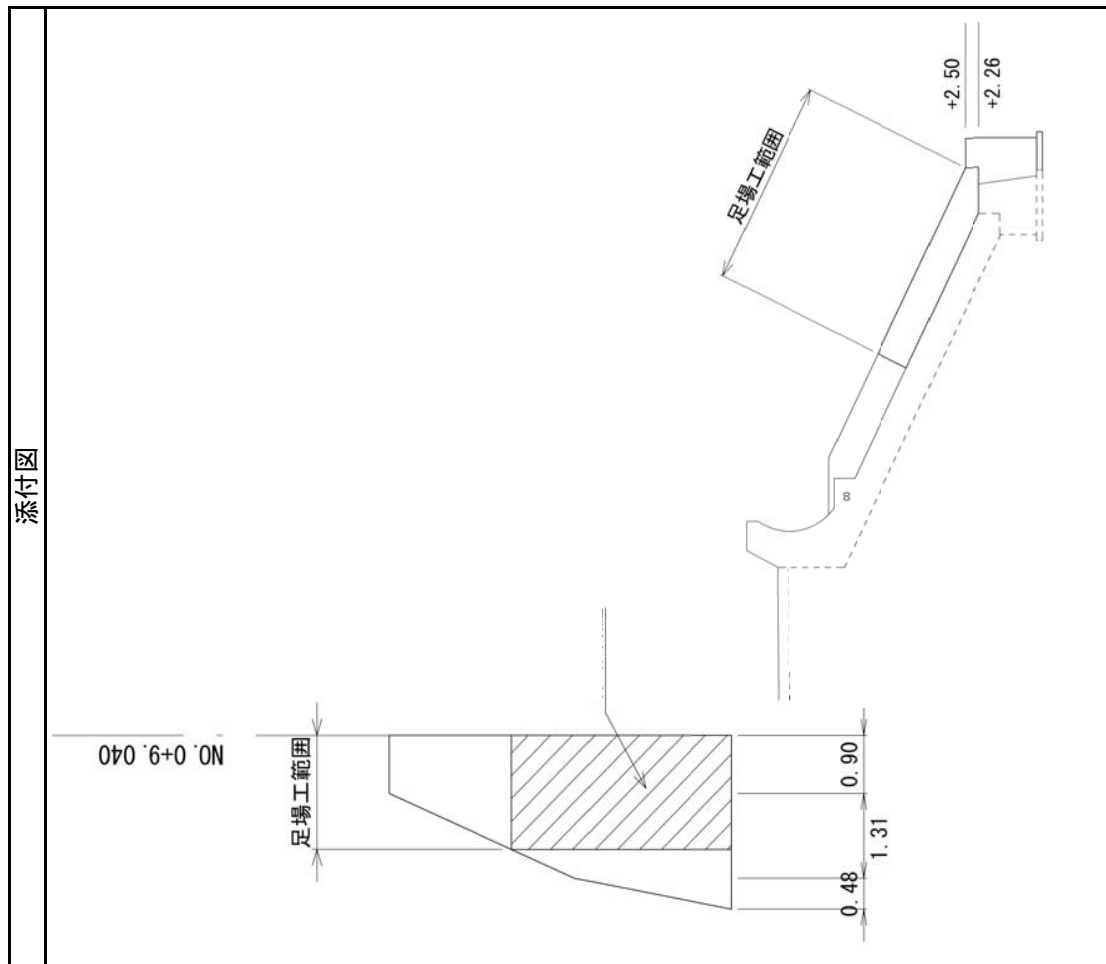
数量計算書				
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位 数量
共通仮設費	回航・えい航費	えい航(1)	N=	回
		えい航(2)	N=	回
スクラップ評価額	運搬費	仮設材等運搬(1)	鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m 別紙単位数量計算書より	1.0 7.7t
		仮設材等運搬(2)	敷鉄板 1,524×3,048 t=22mm 別紙単位数量計算書より	1.0 33.7t
			N=	式
			N=	式
			ハット形鋼矢板25H型 SYW390 W= 113.0 kg/m x 1 x 101 / 1000 = 11.4t	1.0

足 場 面 積 計 算 書

種別：場所打コンクリート工（表法被覆）

細別	足場	1式
規格	単管傾斜足場	始点側よりNO.0+9.04

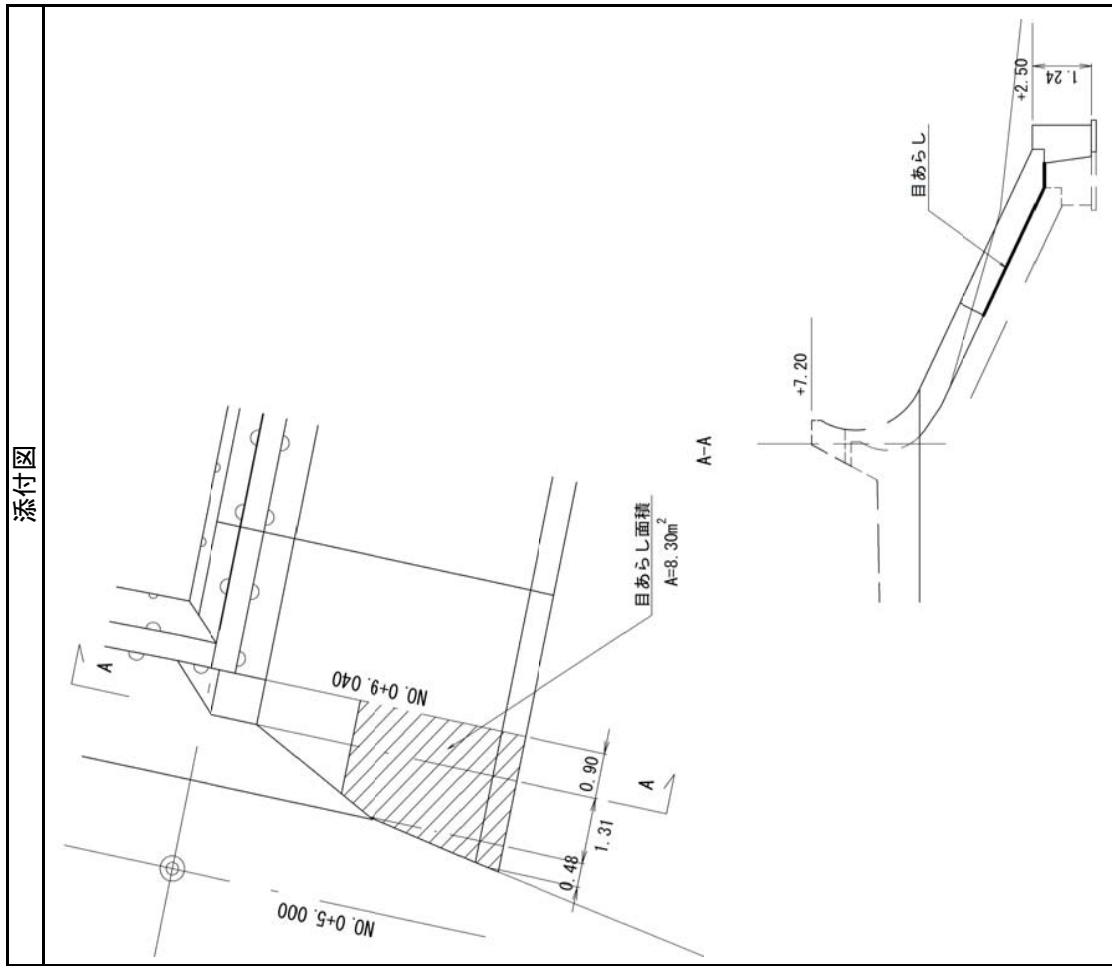
名称	算式	単位	数量
	A=	m2	



コンクリート目あらし面積計算書

種別：場所打コンクリート工（表法被覆）

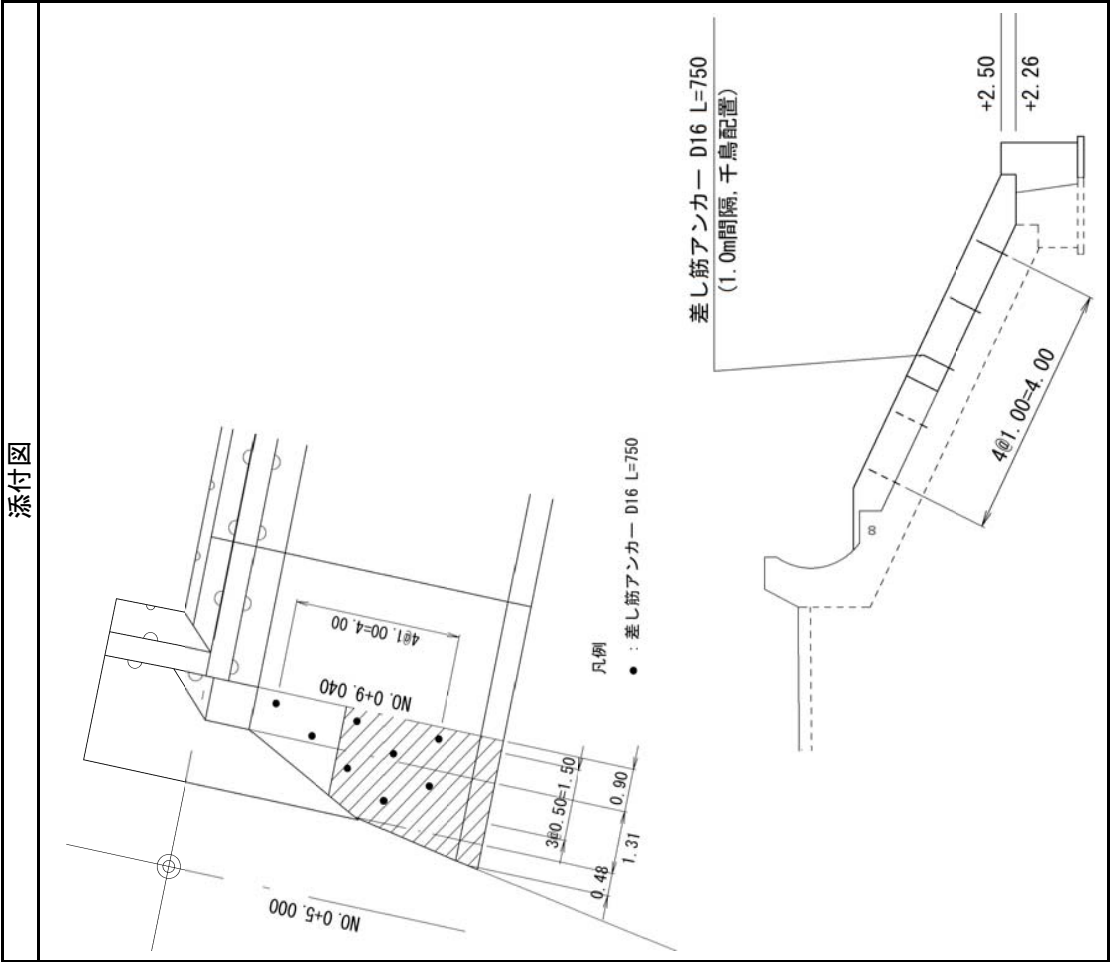
細別 規格	コンクリート目あらし 始点側よりNO. 0+9. 04		1式 当り
名称	算式	単位	数量
	A= 8. 30	m2	8. 30



差し筋アンカー数量計算書

種別：場所打コンクリート工（表法被覆）

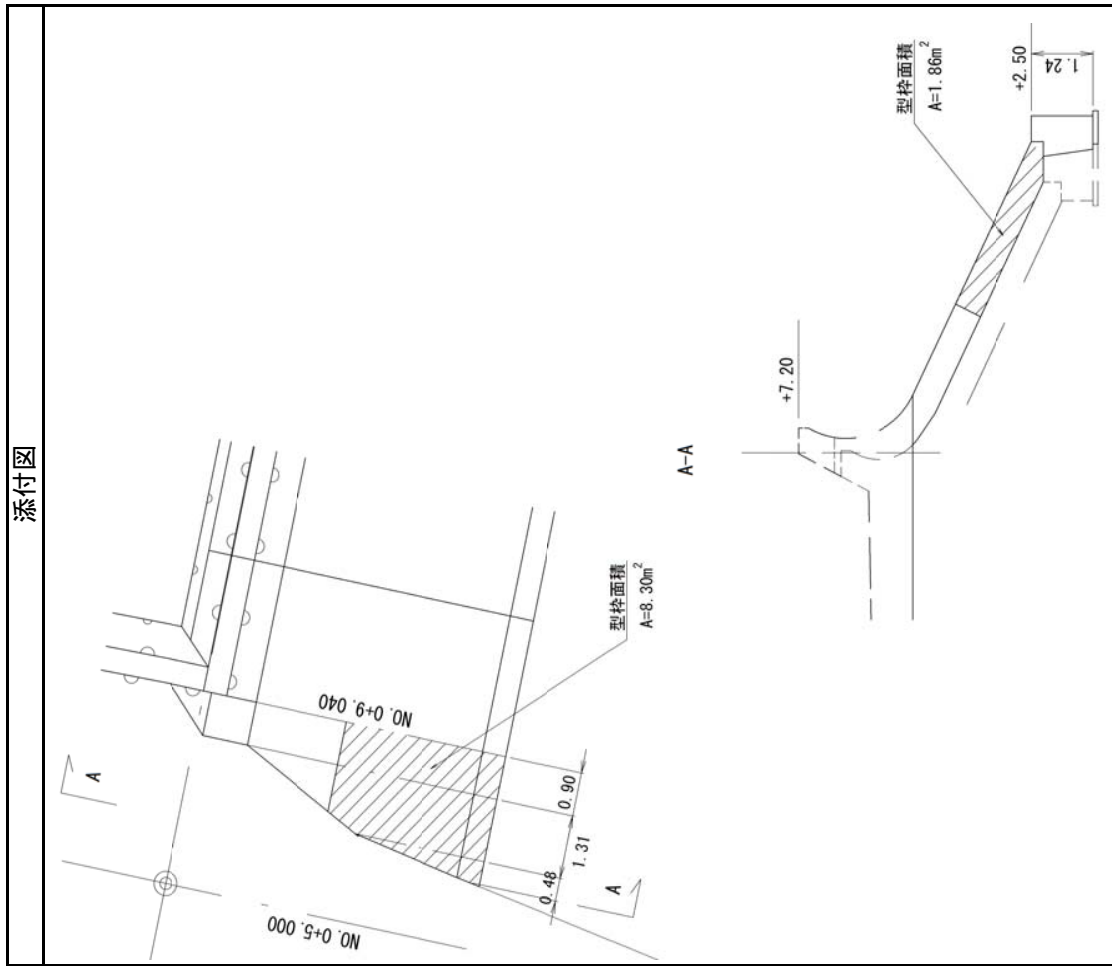
細別	差し筋アンカー		1式
	規格	D16 x 750	始点側よりNO.0+9.04
名称	算式	単位	数量
	N=	6.00 本	6.00



型枠面積計算書

種別：場所打コンクリート工（表法被覆）

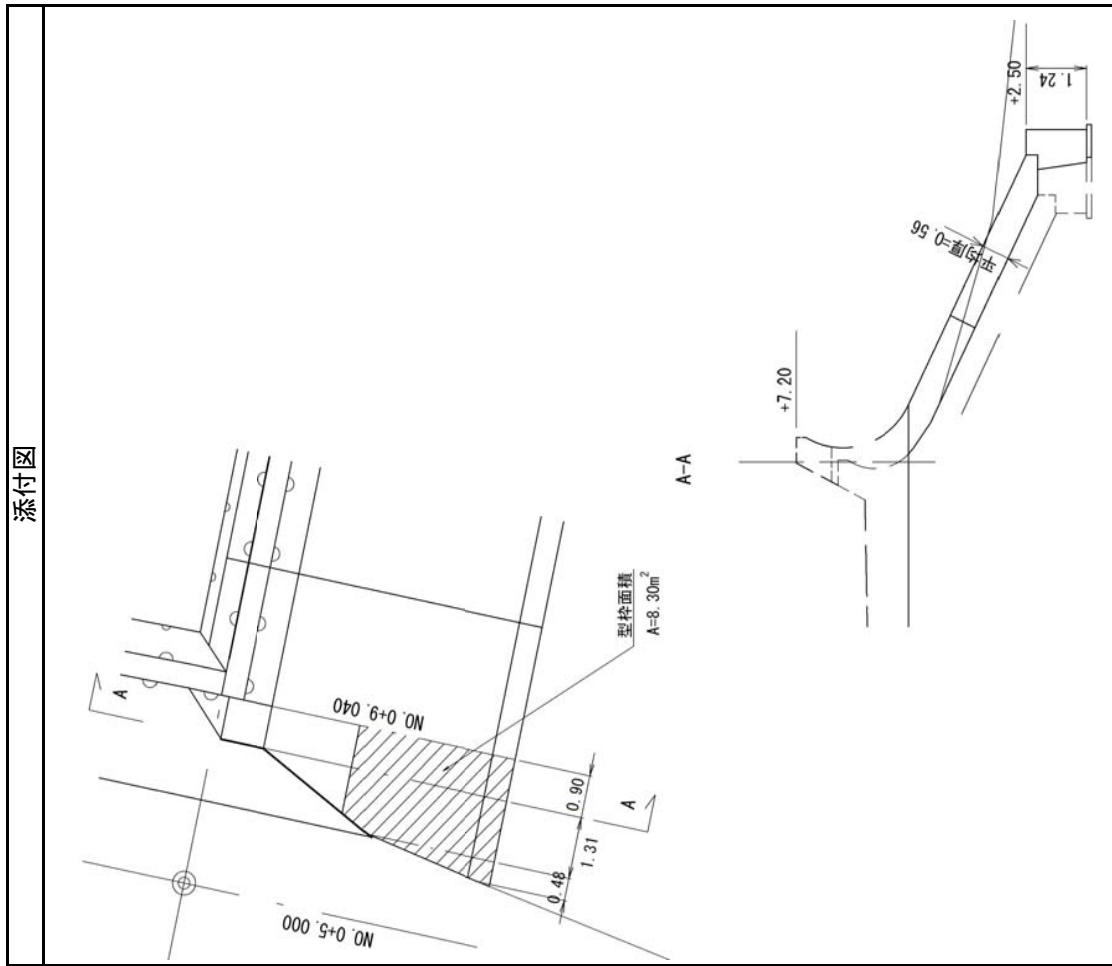
細別 規格	型枠 (2)		1式 当り	
	始点側よりNO. 0+9. 04			
名称	算式		単位	数量
	A= 8. 30 + 1. 86	= 10. 16	m2	10. 16



コンクリート体積計算書

種別：場所打コンクリート工（表法被覆）

細別	コンクリート		1式
	規格	18-8-40BB	
		始点側よりNO.0+9.04	当り
名称	算式	単位	数量
	$V = 8.30 \times 0.56 = 4.65$	m3	4.65



種別：上部コンクリート工

種別	支保、型枠(1)、均しコンクリート、型枠(3)、伸縮目地、コンクリート	1式 り 用
規格		

添付図



上部コンクリート工数量計算書

種別：上部コンクリート工		支保、型枠 (1)、均しコンクリート、型枠 (3)、伸縮目地、コンクリート		1式 当り
細別				
規格				
名称	添付図			
	A 区間 断面 均しコンクリート t=100 B 区間 断面 均しコンクリート t=100 C 区間 断面 均しコンクリート t=100 D 区間 断面 均しコンクリート t=100 E 区間 断面 均しコンクリート t=100 F 区間 断面 均しコンクリート t=100			

上部コンクリート工数量計算書

種別：上部コンクリート工		支保、型枠（1）、均しコンクリート、型枠（3）、伸縮目地、コンクリート		1式 当り
細別				
規格				
名称	添付図			
		G1 区間 断面 0.80 0.30 1.10 1.00 +2.20 +1.20 0.67 上部コンクリート G2 区間 断面 0.80 0.30 1.10 1.00 +2.20 +1.20 0.17 上部コンクリート G3~5 区間 断面 0.80 0.27 0.57 0.87 +2.20 上部コンクリート		

上部コンクリート工数量計算書

種別：上部コンクリート工

支保			1式 当り	
細別				
規格				
名称	算式	単位	数量	
D 区間	L= 70.69	m	70.69	

型枠 (1)			1式 当り	
細別				
規格	均しコンクリート型枠			
D 区間	A= 0.10 x 69.43	= 6.94	m2	6.94

均しコンクリート 18-8-40BB t=100			1式 当り	
細別				
規格				
名称	算式	単位	数量	
B 区間	A1= (0.58 + 0.56) x 1 / 2 x 0.45 = 0.26	m3		4.80
C 区間	A2= (0.56 + 0.54) x 1 / 2 x 0.33 = 0.18			
D 区間	A3= 0.50 x 69.43 = 34.72			
E 区間	A4= 0.40 x 11.48 = 4.59			
F 区間	A5= 0.90 x 9.15 = 8.24			
Σ= 47.99				
V= 47.99 x 0.10 = 4.80				

上部コンクリート工数量計算書

種別：上部コンクリート工

型枠 (3)		1式 当り	
細別	上部コンクリート型枠		
規格	上部コンクリート型枠		
名称	算式	単位	数量
A 区間	【側壁型枠】 A1= 1.00 x 1.00 = 1.00		
	B 区間 A2= 0.45 x 1.00 = 0.45		
	C 区間 A3= 0.33 x 1.00 = 0.33		
	D 区間 A4= 69.43 x 1.00 x 2 = 138.86		
	E 区間 A5= 11.48 x 1.00 = 11.48		
F 区間	A6= 9.15 x 1.00 = 9.15		
G 区間	A7= 0.61 x 1.67 + 1.22 x 1.17 + 0.61 x 0.87 + 0.61 x 0.57 + 1.22 x 0.27 = 3.65		
	$\Sigma = 164.92$		
【底型枠】			
C 区間	A1= 0.33 x 0.40 = 0.13		
D 区間	A2= 69.43 x 0.40 = 27.77		
E 区間	A3= 11.48 x 0.40 = 4.59		
	$\Sigma = 32.49$		
【妻型枠】			
A 区間	A1= 1.02 x 1.00 = 1.02		
C 区間	A2= 0.14 x 1.00 = 0.14		
	$\Sigma = 1.16$		
型枠合計			
	A= 164.92 + 32.49 + 1.16 = 198.57	m2	198.57

上部コンクリート工数量計算書

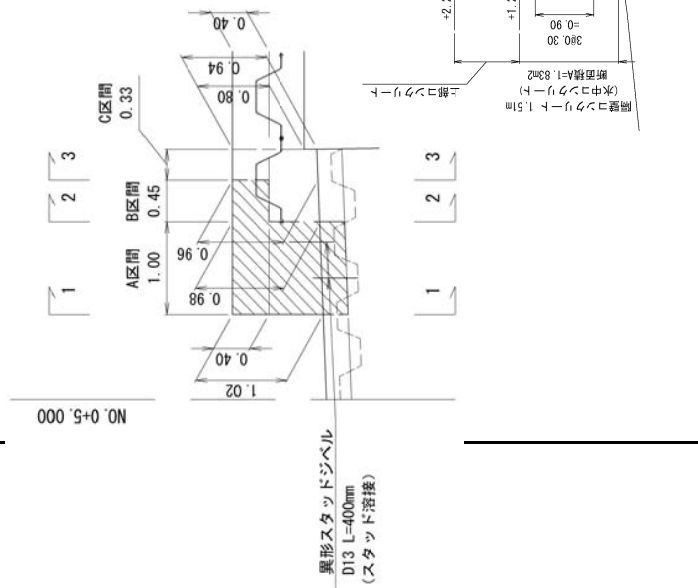
種別：上部コンクリート工

伸縮目地			1式	
細別	規格		規格	
規格			規格	
算式			算式	
名称	算式		単位	数量
D~F区間	A1=	0.80 x 1.00 x 10 = 8.00		
G 区間	A2=	0.80 x 0.27 = 0.22		
Σ = 8.22			m2	8.22
A 区間	A1=	(1.02 + 0.98) x 1 / 2 = 1.00		
B 区間	A2=	(0.98 + 0.96) x 1 / 2 = 0.44		
C 区間	A3=	(0.96 + 0.94) x 1 / 2 = 0.31		
D 区間	A4=	0.80 x 1.00 x 69.43 = 55.54		
E 区間	A5=	0.80 x 1.00 x 11.48 = 9.18		
F 区間	A6=	0.80 x 1.00 x 9.15 = 7.32		
G 区間	A7=	(0.80 x 1.00 + 1.10 x 0.67) x 0.61 + (0.80 x 1.00 + 1.10 x 0.17) x 1.22 + 0.80 x 0.87 x 0.61 + 0.80 x 0.57 x 0.61 + 0.80 x 0.27 x 1.22 = 3.11		
Σ = 76.90			m3	76.90

裏込工数量計算書

種別：裏込工

細別 規格		型枠 (4)、水中コンクリート		1式 当り	
名称	算式	単位	数量		
型枠 (4)					
側面型枠	$A1 = (1.00 + 0.45) \times 1.51 = 2.19$	m2	5.79		
妻型枠	$A2 = 1.83 + 1.77 = 3.60$ $\Sigma = 5.79$				
水中コンクリート					
A 区間	$V1 = (1.83 + 1.77) \times 1 / 2 \times 1.00 = 1.80$	m3	2.07		
B 区間	$V2 = 0.59 \times 0.45 = 0.27$ $\Sigma = 2.07$				



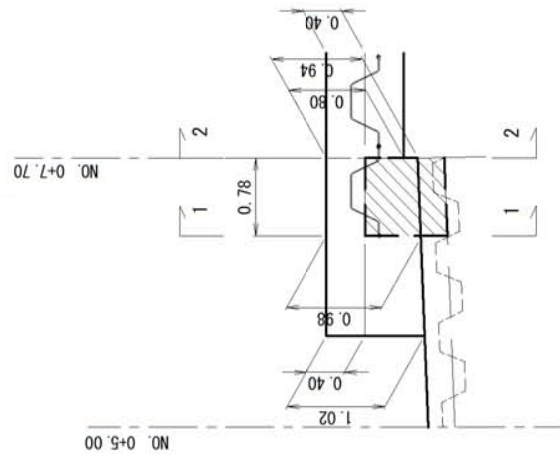
裏込工数量計算書

種別：裏込工

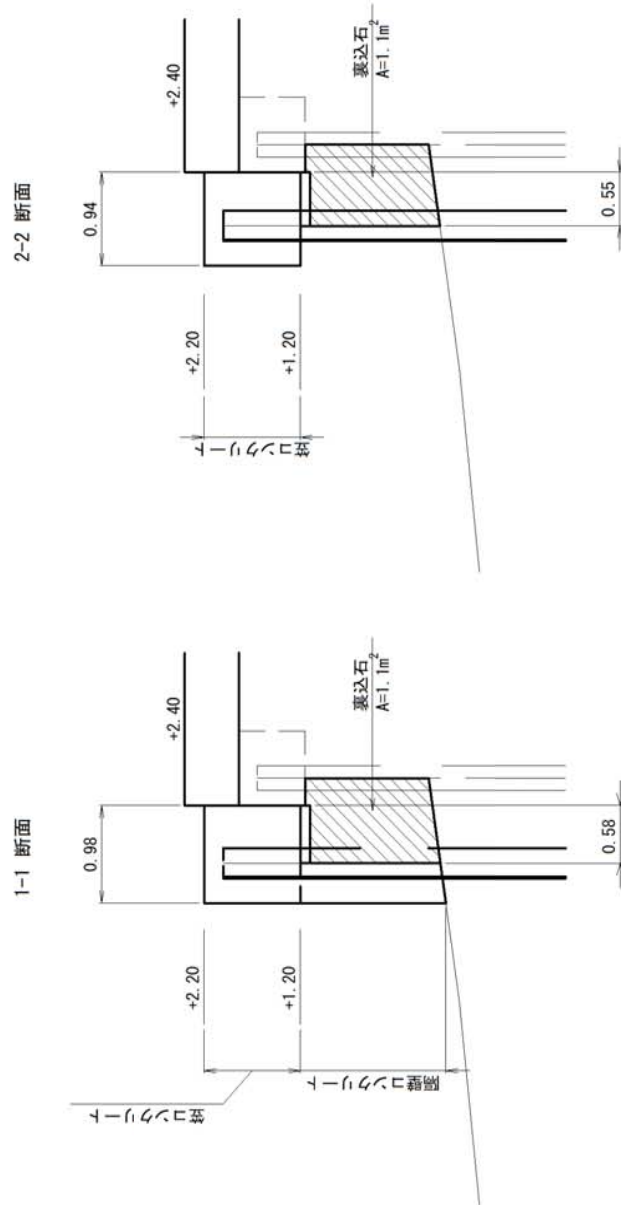
細別	型枠 (4)、水中コンクリート	1式
規格		当り

名称	添付図
----	-----

始点側端部

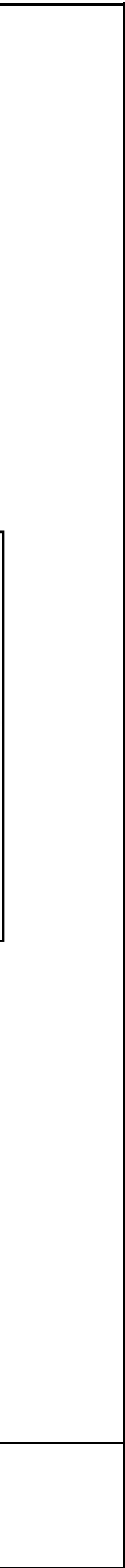


※ハンチ部：数量計上範囲

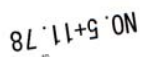


種別：撤去工

名称	添付図
----	-----



種別：取壊し工

添付図

単位数量計算書

細別 規格	鋼矢板賃料		1式 当り
	鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m 90日以内		
名称	算式	単位	数量
鋼矢板Ⅱ型	$\begin{aligned} & \text{枚} \quad \text{鋼矢板25H} \quad \text{控除分} \\ & 101 \times 0.90 - 10.00 \\ & = 80.90 \text{ m} \\ & \text{N=} \quad \text{鋼矢板Ⅱ型} \quad \text{両サイド} \\ & 80.90 / 5.00 \times 2 \\ & = 32 \text{ 枚} \end{aligned}$		
鋼矢板Ⅱ型賃料		式	1.00
W=	$\begin{aligned} & \text{m} \quad \text{kg/m} \quad \text{枚} \\ & 5.00 \times 48.00 \times 32 \\ & = 7,680.00 \text{ kg} \\ & = 7.68 \text{ t} \end{aligned}$		
使用日数 日当たり賃貸料金 整備費	$\begin{aligned} & \text{日} \\ & \text{t} \cdot \text{日} \\ & \text{t} \end{aligned}$		
賃貸料金=使用日数x使用重量x日当たり賃貸料金 賃貸料金=	$\begin{aligned} & \times 7.68 \times \\ & = \text{円} \end{aligned}$		
整備費 =使用重量x整備費 整備費 =	$\begin{aligned} & \times \\ & = \text{円} \end{aligned}$		
鋼矢板賃料=賃貸料金x整備費計 鋼矢板賃料=	$\begin{aligned} & + \\ & = \text{円} \end{aligned}$		
名称	算式	単位	数量

単位数量計算書

細別 規格	鋼矢板等切断撤去		1式 当り	1式 当り	
	算式		単位	単位	
名称	算式		単位	名称	数量
鋼矢板切断	$N = \frac{60 \text{ 枚} \times 1.35 \text{ m/枚}}{101 \text{ 枚}} = \frac{81 \text{ m}}{101} = 0.80198 \text{ m/日}$		日		
クランブクレレーン設置・撤去	$N = \frac{101 \text{ 枚} \times 0.90 \text{ m/枚}}{101 \text{ 枚}} = 0.90 \text{ m/回}$		回		
搬送用レール設置・撤去	$L = \frac{101 \text{ 枚} \times 0.90 \text{ m/枚} - 10.00 \text{ m}}{101 \text{ 枚}} = 0.80198 \text{ m}$		m		80.90

単位数量計算書

図面	

細別	仮設道路	1式
規格	1,524x3,048 t=22mm 180日以内	当り

名称	算式	単位	数量
敷鉄板設置		m2	195.23
敷鉄板撤去		m2	195.23
敷鉄板賃料	$W = 22 \times 1,524 \times 3,048 = 802,218 \text{ kg/枚}$ $A = 1,524 \times 3,048 = 0.802 \text{ t/枚}$ $N = 195.23 / 4.650 = 42 \text{ 枚}$ $W = 42 \times 0.802 = 33.69 \text{ t}$	式	1.00
使用日数	日		
使用枚数	42 枚		
日当たり賃料金	円/枚・日		
整備費	円/枚		
賃料金=使用日数x使用枚数x日当たり賃料金			
賃料金=	$42 \times$	円	
賃料金=使用枚数x整備費			
賃料金=	$42 \times$	円	
敷鉄板賃料=賃料金x整備費計			
敷鉄板賃料=	$+$	円	

場所打コンクリート工（表法基礎）計算書

コンクリート

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0+9.04 (NO. 1断面を適用)		0.84		自 : SP2			
至 : NO. 1	11.0	0.84	9.2	至 : NO. 6+3.35	0.9	0.85	0.7
自 : NO. 1		0.84		自 :			
至 : BC1	10.7	0.81	8.8	至 :			
自 : BC1		0.81		自 :			
至 : NO. 2	9.8	0.75	7.6	至 :			
自 : NO. 2		0.75		自 :			
至 : SP1	5.6	0.73	4.1	至 :			
自 : SP1		0.73		自 :			
至 : NO. 3	15.6	0.74	11.5	至 :			
自 : NO. 3		0.74		自 :			
至 : NO. 4	20.0	0.87	16.1	至 :			
自 : NO. 4		0.87		自 :			
至 : NO. 5	20.0	0.77	16.4	至 :			
自 : NO. 5		0.77		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	0.79	9.2	至 :			
自 : NO. 5+11.78		0.79		自 :			
至 : BC2	1.3	0.84	1.1	至 :			
自 : BC2		0.84		自 :			
至 : NO. 6	9.8	0.77	7.9	至 :			
自 : NO. 6		0.77		自 :			
至 : SP2	3.9	0.78	3.0	至 :			
				合計	120.4	平均断面積	95.6
						0.79	

場所打コンクリート工（表法被覆）計算書

コンクリート

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0+9.04 (NO. 1断面を適用)		2.1		自 : SP2			
至 : NO. 1	11.0	2.1	23.1	至 : NO. 6+3.35	0.8	1.8	1.5
自 : NO. 1		2.1		自 :			
至 : BC1	10.7	2.0	21.9	至 :			
自 : BC1		2.0		自 :			
至 : NO. 2	9.5	1.8	18.1	至 :			
自 : NO. 2		1.8		自 :			
至 : SP1	5.5	1.8	9.9	至 :			
自 : SP1		1.8		自 :			
至 : NO. 3	15.1	1.8	27.2	至 :			
自 : NO. 3		1.8		自 :			
至 : NO. 4	20.0	2.1	39.0	至 :			
自 : NO. 4		2.1		自 :			
至 : NO. 5	20.0	1.8	39.0	至 :			
自 : NO. 5		1.8		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	1.8	21.2	至 :			
自 : NO. 5+11.78		1.8		自 :			
至 : BC2	1.3	1.9	2.4	至 :			
自 : BC2		1.9		自 :			
至 : NO. 6	8.5	1.8	15.7	至 :			
自 : NO. 6		1.8		自 :			
至 : SP2	3.4	1.8	6.1	至 :			
合計					117.6	平均断面積	225.1
						1.9	

裏込材 工 計 算 書

裏込材

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : 始点側端部' 1-1		1.1		自 :			
至 : 始点側端部' 2-2	0.8	1.1	0.9	至 :			
自 : NO. 0+7.0 (NO. 1断面を適用)		1.9		自 :			
至 : NO. 1	12.3	1.9	23.4	至 :			
自 : NO. 1		1.9		自 :			
至 : BC1	10.7	1.4	17.7	至 :			
自 : BC1		1.4		自 :			
至 : NO. 2	7.8	1.6	11.7	至 :			
自 : NO. 2		1.6		自 :			
至 : SP1	4.5	1.6	7.2	至 :			
自 : SP1		1.6		自 :			
至 : NO. 3	12.5	1.5	19.4	至 :			
自 : NO. 3		1.5		自 :			
至 : NO. 4	20.0	2.0	35.0	至 :			
自 : NO. 4		2.0		自 :			
至 : NO. 4+1.92	1.9	2.0	3.8	至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
合計	70.5		119.1	合計			

土工計算書

床掘り

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 1-13.58 (NO. 1断面を適用)		4.6		自 : SP2			
至 : NO. 1	13.6	4.6	62.6	至 : NO. 6+3.35	0.9	6.4	5.8
自 : NO. 1		4.6		自 : NO. 6+3.35		6.4	
至 : BC1	10.7	5.9	56.2	至 : NO. 6+6.04	2.7	0.0	8.6
自 : BC1		5.9		自 :			
至 : NO. 2	9.8	5.0	53.4	至 :			
自 : NO. 2		5.0		自 :			
至 : SP1	5.6	4.7	27.2	至 :			
自 : SP1		4.7		自 :			
至 : NO. 3	15.6	4.4	71.0	至 :			
自 : NO. 3		4.4		自 :			
至 : NO. 4	20.0	5.2	96.0	至 :			
自 : NO. 4		5.2		自 :			
至 : NO. 5	20.0	6.9	121.0	至 :			
自 : NO. 5		6.9		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	5.2	71.4	至 :			
自 : NO. 5+11.78		5.2		自 :			
至 : BC2	1.3	5.5	7.0	至 :			
自 : BC2		5.5		自 :			
至 : NO. 6	9.9	6.5	59.4	至 :			
自 : NO. 6		6.5		自 :			
至 : SP2	3.9	6.4	25.2	至 :			
合計					125.8		664.8

土工計算書

埋戻し

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 1-13.76 (NO. 1断面を適用)		2.8		自 : SP2			
至 : NO. 1	13.8	2.8	38.6	至 : NO. 6+3.35	0.9		4.3
自 : NO. 1		2.8		自 : NO. 6+3.35			4.2
至 : BC1	10.7	3.6	34.2	至 : NO. 6+6.04	2.7		4.2
自 : BC1		3.6		自 :			0.0
至 : NO. 2	9.9	3.2	33.7	至 :			5.7
自 : NO. 2		3.2		自 :			
至 : SP1	5.7	3.0	17.7	至 :			
自 : SP1		3.0		自 :			
至 : NO. 3	15.7	2.6	44.0	至 :			
自 : NO. 3		2.6		自 :			
至 : NO. 4	20.0	2.9	55.0	至 :			
自 : NO. 4		2.9		自 :			
至 : NO. 5	20.0	4.0	69.0	至 :			
自 : NO. 5		4.0		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	3.2	42.5	至 :			
自 : NO. 5+11.78		3.2		自 :			
至 : BC2	1.3	3.4	4.3	至 :			
自 : BC2		3.4		自 :			
至 : NO. 6	10.2	4.4	39.8	至 :			
自 : NO. 6		4.4		自 :			
至 : SP2	4.1	4.3	17.8	至 :			
合計					126.8		406.1

撤 去 工 計 算 書

ブロック撤去 (3)

測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)	測点	距離 (m)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : A-A -5.48		0.0		自 :			
至 : A-A	5.5	3.1	8.5	至 :			
自 : A-A		3.1		自 :			
至 : B-B	9.0	1.1	18.9	至 :			
自 : B-B		1.1		自 :			
至 : B-B +1.13	1.1	0.0	0.6	至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
合計	15.6		28.0	合計			

均しコンクリート工（表法基礎）面積計算書

均しコンクリート

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自 : NO. 0+9.04 (NO. 1断面を適用)		0.65		自 : SP2		0.59	
至 : NO. 1	11.0	0.65	7.2	至 : NO. 6+3.35	0.9	0.66	0.6
自 : NO. 1		0.65		自 :			
至 : BC1	10.7	0.62	6.8	至 :			
自 : BC1		0.62		自 :			
至 : NO. 2	9.8	0.56	5.8	至 :			
自 : NO. 2		0.56		自 :			
至 : SP1	5.6	0.54	3.1	至 :			
自 : SP1		0.54		自 :			
至 : NO. 3	15.6	0.55	8.5	至 :			
自 : NO. 3		0.55		自 :			
至 : NO. 4	20.0	0.68	12.3	至 :			
自 : NO. 4		0.68		自 :			
至 : NO. 5	20.0	0.58	12.6	至 :			
自 : NO. 5		0.58		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	0.60	7.0	至 :			
自 : NO. 5+11.78		0.60		自 :			
至 : BC2	1.3	0.65	0.8	至 :			
自 : BC2		0.65		自 :			
至 : NO. 6	9.8	0.58	6.0	至 :			
自 : NO. 6		0.58		自 :			
至 : SP2	3.9	0.59	2.3	至 :			
				合計	120.4	平均幅 0.60	73.0

場所打コンクリート工（表法被覆）面積計算書

型枠

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自 : NO. 0+9.04 (NO. 1断面を適用)		4.02		自 : SP2			
至 : NO. 1	11.0	4.02	44.2	至 : NO. 6+3.35	0.8	3.23	2.6
自 : NO. 1		4.02		自 :			
至 : BC1	10.7	3.30	39.2	至 :			
自 : BC1		3.30		自 :			
至 : NO. 2	9.5	3.16	30.7	至 :			
自 : NO. 2		3.16		自 :			
至 : SP1	5.5	3.02	17.0	至 :			
自 : SP1		3.02		自 :			
至 : NO. 3	15.1	3.17	46.7	至 :			
自 : NO. 3		3.17		自 :			
至 : NO. 4	20.0	3.47	66.4	至 :			
自 : NO. 4		3.47		自 :			
至 : NO. 5	20.0	3.15	66.2	至 :			
自 : NO. 5		3.15		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	3.23	37.6	至 :			
自 : NO. 5+11.78		3.23		自 :			
至 : BC2	1.3	3.20	4.2	至 :			
自 : BC2		3.20		自 :			
至 : NO. 6	8.5	3.19	27.2	至 :			
自 : NO. 6		3.19		自 :			
至 : SP2	3.4	3.23	10.9	至 :			
合計					117.6		392.9

場所打コンクリート工（表法被覆）面積計算書

コンクリート目あらし

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自 : NO. 0+9.04 (NO. 1断面を適用)		3.92		自 : SP2			
至 : NO. 1	11.0	3.92	43.1	至 : NO. 6+3.35	0.8	3.25	2.6
自 : NO. 1		3.92		自 :			
至 : BC1	10.7	3.29	38.6	至 :			
自 : BC1		3.29		自 :			
至 : NO. 2	9.5	3.22	30.9	至 :			
自 : NO. 2		3.22		自 :			
至 : SP1	5.5	3.11	17.4	至 :			
自 : SP1		3.11		自 :			
至 : NO. 3	15.1	3.23	47.9	至 :			
自 : NO. 3		3.23		自 :			
至 : NO. 4	20.0	3.39	66.2	至 :			
自 : NO. 4		3.39		自 :			
至 : NO. 5	20.0	3.19	65.8	至 :			
自 : NO. 5		3.19		自 :			
至 : NO. 5+11.78	11.8	3.24	37.9	至 :			
自 : NO. 5+11.78		3.24		自 :			
至 : BC2	1.3	3.17	4.2	至 :			
自 : BC2		3.17		自 :			
至 : NO. 6	8.5	3.23	27.2	至 :			
自 : NO. 6		3.23		自 :			
至 : SP2	3.4	3.25	11.0	至 :			
合計					117.6		392.8

裏込工(1)面積計算書

裏込均し

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自： 始点側端部' 1-1		0.58		自：			
至： 始点側端部' 2-2	0.8	0.55	0.5	至：			
自： NO. 0+7.0 (NO. 1断面を適用)		0.47		自：			
至： NO. 1	12.3	0.47	5.8	至：			
自： NO. 1		0.47		自：			
至： BC1	10.7	0.44	4.9	至：			
自： BC1		0.44		自：			
至： NO. 2	7.8	0.62	4.1	至：			
自： NO. 2		0.62		自：			
至： SP1	4.5	0.60	2.7	至：			
自： SP1		0.60		自：			
至： NO. 3	12.5	0.70	8.1	至：			
自： NO. 3		0.70		自：			
至： NO. 4	20.0	0.70	14.0	至：			
自： NO. 4		0.70		自：			
至： NO. 4+1.92	1.9	0.70	1.3	至：			
自：				自：			
至：				至：			
自：				自：			
至：				至：			
自：				自：			
至：				至：			
合計	70.5		41.4	合計			

裏込工(2)面積計算書

裏込均し

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自 : NO. 0+7.0 (NO. 1断面を適用)		2.45		自 :			
至 : NO. 1	12.3	2.45	30.1	至 :			
自 : NO. 1		2.45		自 :			
至 : BC1	10.7	2.45	26.2	至 :			
自 : BC1		2.45		自 :			
至 : NO. 2	7.8	2.38	18.8	至 :			
自 : NO. 2		2.38		自 :			
至 : SP1	4.5	2.30	10.5	至 :			
自 : SP1		2.30		自 :			
至 : NO. 3	12.5	0.78	19.3	至 :			
自 : NO. 3		0.78		自 :			
至 : NO. 4	20.0	1.25	20.3	至 :			
自 : NO. 4		1.25		自 :			
至 : NO. 4+1.92	1.9	1.25	2.4	至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
合計	69.7		127.6	合計			

令和2年度 水振補第1号

香良洲漁港海岸保全施設整備工事

数量総括表

(市単独工事)

レベル1 : 堤防・防潮堤・護岸

工 事 数 量 表							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		
堤防・防潮堤・護岸					式	1			
	本体工(場所打式)				式	1			
		場所打コンクリート工			式	1			
			削孔	φ24 x 88	孔	833			
			コンクリート目あらし		m2	125			
			差し筋アンカー	D16 x 750	本	833			
			コンクリートアンカー	M12 SUS	本	12			
			ナット	M12 SUS	個	3			
			型枠		m2	411			
			伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm	m2	10			
			コンクリート	18-8-40BB	m3	102			
	維持補修工				式	1			
		コンクリート補修工			式	1			
			ひびわれ補修	ひび割れ充填工法	構造物	1			
			断面修復	左官工法	構造物	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
本体工(場所打式)	場所打コンクリート工	削孔	φ24 x 88 堤防① L1= 1.53 + 1.70 + 169.10 = 172.33 m 堤防② L2= 10.10 + 67.50 = 77.60 m N= (172.33 + 77.60)/ 0.30 = 833.1 孔	833.1
			コンクリート目あらし A= (172.33 + 77.60) x 0.50 = 124.97 m2	125.0
			差し筋アンカー D16 x 750 N= 833.1 本	833.1
			コンクリートアンカー M12 SUS N= 12.0 本	12.0
			ナット M12 SUS N= 3.0 個	3.0
		型枠	堤防① 側面型枠 A1= 172.33 x 1.07 x 2 = 368.79 妻型枠 A2= 0.50 x 1.07 x 4 = 2.14 堤防② 摺付け部側面型枠 A3= (1.07 + 0.20)/ 2 x 10.10 x 2 = 12.83 一般部側面型枠 A4= 67.50 x 0.20 x 2 = 27.00 Σ= 410.76 m2	410.8

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)	数量
維持補修工	コンクリート補修工	伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm 堤防①	
			A1= 0.50 x 1.07 x 18 = 9.63	
			堤防②	
			A2= 0.50 x 0.20 x 8 = 0.80 Σ= 10.43	m2
		コンクリート	18-8-40BB 堤防①	
			V1= 0.50 x 1.07 x 172.33 = 92.20	
			堤防②摺付け部	
			V2= 0.50 x(1.07 + 0.20)/ 2 x 10.10 = 3.21	
			堤防②一般部	
			V3= 0.50 x 0.20 x 67.50 = 6.75	
引込み柱基礎控除				
	V4= 0.50 x 0.50 x 0.50 = -0.13 Σ= 102.03	m3		
維持補修工	コンクリート補修工	ひびわれ補修	ひび割れ充填工法 スパン13 スパン27	N= 1.0 構造物
			L= 3.8 + 2.7 = 6.5 m	
			充填材重量	
			W= 0.01 x 0.01 x 6.50 x 1,300 (比重) = 0.85 kg	
				10.4
				102.0
				1.0

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
雑工		断面修復	左官工法 スパン17 スパン18 スパン19 A= 0.10 + 4.20 + 1.70 = 6.00 m2 断面修復材体積 V= 6.00 x 0.05 (平均厚) = 0.30 m3	N= 1.0 構造物
		部分打換え	別紙単位数量計算書より 18-8-40BB	N= 1.0 式
	設備工	設備	車止め 150 x 150 L=2,000 L= 8.0 基 x 2.0	= 16.0 m
				16.0

単位数量計算書

細別 規格	部分打換え 18-8-40BB		1式 当り		細別 規格	1式 当り	
	算式		単位	数量		算式	
名称			単位	数量	名称		
型枠	スパン12 A1= 2.00 x 2.00 = 4.00 スパン16 A2= 2.02 x 5.80 = 11.72 $\Sigma = 15.72$		m2	15.72			
伸縮目地	瀝青質目地板t=10mm スパン16 A2= 2.45 x 0.20 = 0.49		m2	0.49			
コンクリート	18-8-40BB スパン12 V1= 2.00 x 2.00 x 0.30 = 1.20 スパン16 V2= 2.02 x 5.80 x 0.20 = 2.34 $\Sigma = 3.54$		m3	3.54			
コンクリート切断	無筋Co t=100mm スパン12 スパン16 L= 2.54 + 2.54 + 1.59 = 6.67		m	6.67			
コンクリート取壊し	無筋Co V= 1.20 + 2.34 = 3.54		m3	3.54			
殻運搬処分	無筋Co V= 3.54		m3	3.54			

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	☒ 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成２８年７月）に準じて行うものとする。 ☒ 津市工事請負契約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成２８年７月）に優先する。 ☒ 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 ☒ 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
		施工計画 ☒ 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めない工種は、監督員との協議による。 ☒ 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 ☒ 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
		施工体制台帳 ☒ 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
		工事測量 ☒ 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 ☐ 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ１部提出するものとする。
	施工	☒ 契約書、設計書及び仕様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、受注者の負担で処理するものとする。 ☐ 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 ☐ 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	☒ 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	☐ 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 ☒ 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 ☐ 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 ☒ 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 ☒ 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 ☒ 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
		☒ 海上作業にあたり四日市海上保安部へ作業届等を速やかに提出するものとする。
	官公庁への手続き等	

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 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。

特記仕様書（共通編）

大区分		中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	☐ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 ☒ 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。	
	民地の保全	☐ 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、施工前に監督員に報告するものとする。 ☐ 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。	
安全対策	工事中の安全確保	☐ 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 ☒ 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 ☒ 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 ☒ 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 ☐ 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）について、事前に（警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 ☒ 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 ☒ 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、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。	
	交通安全管理	☒ 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 ☐ 交通誘導警備員のうち 1 人は有資格者（平成 17 年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる 1 級又は 2 級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験 3 年以上の者を配置するものとする。 ☐ 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 ☐ 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。	

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 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。

特記仕様書（共通編）

大区分		中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	環境対策	☒ 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。 ☐ 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 ☒ 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 ☒ 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）は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（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。
			☒ 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 ☒ 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1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） ☒ 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 ☒ 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ※アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。
			☒ 受注者は、工事の一部分において下請負させせる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負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、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等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。 ☒ 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。
			☒ 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項		

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
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。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	名札	☒ 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 ＜名札の例＞ 主任・監理技術者 写真 2cm×3cm 程度 氏名 ○○ ○○ 工事名 ○○○○工事 工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日 会社 ○○建設株式会社 印 注１）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注２）所属会社の社印とする。
	部分使用	☐ 部分使用箇所（ ） ☐ 部分使用時期（ ） ☐ 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	☐ 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） ☐ 部分引渡し時期（ ）
	巡回	☒ 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	☐

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
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。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）															
	その他	☒ 1. 船舶回航費については下記条件で積算しているが、在港状況が設計時と異なり、往路・復路の回航距離が増となること、が、判明した場合は、工事着手前に受注者は、監督員に確認できる書面により、協議するものとし、必要と認められる場合は、増額変更の対象とする。 2. 当該工事施工港又は近接港に在港している船舶を使用した場合並びに、作業後、当該工事施工港又は近接港において、作業を行うことが明らかな場合には、減額変更の対象とする。 <table><thead><tr><th>船種</th><th>往復／片道の別</th><th>片道回航距離 (哩)</th></tr></thead><tbody><tr><td>クレーン付台船 (えい航(1))</td><td>往復</td><td>19</td></tr><tr><td>台船 (えい航(2))</td><td>往復</td><td>19</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 3. 海上作業には船上等からの監視を十分に行い、他の航行船舶等との安全に配慮すること。 4. 安全監視船を別途配置しない場合には、起重機船の引船に船長以外で1名監視員（有資格者）を乗船させ、監視に当たらせること。 5. 作業船舶は、作業内容に見合った「船舶検査証書」の交付を受けていること。 6. 入出港届の写しを提出すること。	船種	往復／片道の別	片道回航距離 (哩)	クレーン付台船 (えい航(1))	往復	19	台船 (えい航(2))	往復	19						
船種	往復／片道の別	片道回航距離 (哩)															
クレーン付台船 (えい航(1))	往復	19															
台船 (えい航(2))	往復	19															

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
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。

津 市
令和2年4月

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
工 程 関 係	☐ 別途工事との工程調整が必要あり （別途工事名： ） ☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 工期 ☐ 他機関との協議が未完了 ☐ 占用物件との工程調整の必要あり ☒ その他（関係漁港との工程調整の必要あり）	☐ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 制限する工種名（ ） 施工方法（ ） ☒ 工期は、繰越手続きが完了後、（ ）年（ ）月（ ）日）までに変更します。 ☐ 協議が必要な機関名（ ） ☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ） ☒ その他（香良洲漁協協同組合）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ 仮設ヤードの使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図等 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 令和 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 仮設ヤードの使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 制限項目（ ☐ 騒音 ☐ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ） ☐ 施工時期（ ） ☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前・事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☐ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接施設等に対する制限	☐ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 交通誘導警備員の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 指定路線 ☐ 指定路線以外 ☐ 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、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） ☐ 交通誘導警備員の配置時間（ ） ☐ 交通誘導警備員の配置期間（ ） ☐ 交通誘導警備員配置の対象工種（ ） ☐ 既存施設あり ・近接公共施設（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ ガス ☐ 水道 ☐ その他（ ） ・近接施設（ ☐ 擁壁（ ） ☐ ブロック塀 ☐ 家屋 ☐ その他（ ） ☐ 工法制限あり ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ）
	☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☒ 現場での安全確保（自主施工の原則）	☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等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。 ☒ 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よう。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）

（注）上記受注業務事項・条件及び内容のレベルと当該権利は、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。

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
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別添図等	☐ その他（ ☐ 別添図等	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
	☐ 仮設道路の設置条件あり	☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別添図等	☐ その他（ ☐ 別添図等	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
仮設備関係	☐ その他（ ☐ ）	☐ 用地及び構造（ ☐ 別添図等	☐ その他（ ☐ 別添図等	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
	☐ 仮設備の設置条件あり	☐ 安全施設（ ☐ 別添図等	☐ その他（ ☐ 別添図等	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
	☐ 仮設備の構造及び施工方法の指定	☐ その他（ ☐ ）	☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
	☐ その他（ ☐ ）	☐ 構造及び設計条件（ ☐ 別添図等	☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
建設発生土・産業廃棄物関係	☐ 残土処分（自由処分）	☐ 施工方法（ ☐ ）	☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ 別途協議）
	☐ 建設発生土受入地の指定あり	☐ 受入地の条件（ ☐ 別添図等	☐ 運搬距離（L = km） ☐ 受入料金あり ☐ 受入料金なし ☐ 別途協議	☐ その他（ ☐ ）
	☐ 建設発生土受入地未定	☐ 産業廃棄物の種類（ ☒ 再処分場 ☐ 最終処分場 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ☐ ）	☐ 暫定運搬距離L = km、 ☐ 木材 ☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ ）
	☒ 産業廃棄物の処理条件あり	☐ 産業廃棄物の処分地（ ☒ 再処分場 ☐ 最終処分場 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ☐ ）	☐ 暫定運搬距離L = km、 ☐ 木材 ☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ ）
工事支障物件関係	☐ その他（ ☐ ）	☐ 舗装切断時の排水処理	☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ ）
	☐ 工事支障物件あり	☐ 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」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。	☐ その他（ ☐ ）	☐ 別途協議（ ☐ ）
	☐ 移設時期（ ☐ 令和 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日頃	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ☐ ）	☐ 移設時期（ ☐ 令和 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日頃	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ☐ ）
	☐ その他（ ☐ ）	☐ 防護（ ☐ ）	☐ 防護（ ☐ ）	☐ 防護（ ☐ ）

(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。

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
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	☒ 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。） ☐ 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、対象工種名を記入すること。】 ☐ 全ての工種に適用する。 ☐ 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	☐ 入札時VE方式 ☐ 契約後VE方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にVE提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☒ 電子納品対象外	☐ 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。 ☐ 電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 ☐ 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和 元年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税	☒ 産業廃棄物税	☒ 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。
工事カルデ 作成・登録	☒ 工事カルデ作成・登録	☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルデ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報 交換システム	☒ 建設副産物情報交換システム	☒ 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（副産物システム）にデータを入力すること。
工事実態調査	☐ 工事実態調査	☐ 発注者より工事実態調査の指示があった場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入 対策	☐ 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）	☐ 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是不ならない。 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。
その他	☐ その他	☐ 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。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成27年津市訓第76号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等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) 受注者等は、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) 受注者等は、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) 受注者は、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、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。

なお、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の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者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、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の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。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力を願うものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- 1 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を含む。）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してください。
- 2 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ついても配慮してください。
- 3 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してください。
- 4 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ことに配慮してください。

ワンデーレスポンス実施に関する特記仕様書

1. この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
なお、質問・協議等に当たっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。
2. 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。
3. 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1－1－3 設計図書の照査等」に基づき、適切に設計図書の照査を実施すること。
4. 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
5. 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。

津市公契約条例に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が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ことに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。

3 受注者等の責務

- (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。

4 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る。

- (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) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。

労働環境の確保に係る誓約事項

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。

記

- 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、関係機関からは是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（以下「違反申出」という。）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。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記仕様書

本工事における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。

- 1 工事の円滑な施工確保を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いため、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
- 3 工事等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に従事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。
- 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。
- 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。
- 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。

なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。

- 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更の必要があると認めるときは、津市工事請負契約約款第19条（設計図書の変更）の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合において必要があると認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とします。