

前 金	部 分 払
有	1 回

令和 7 年 度
建 整 橋 維 補 継 第 1 号

津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事設計書

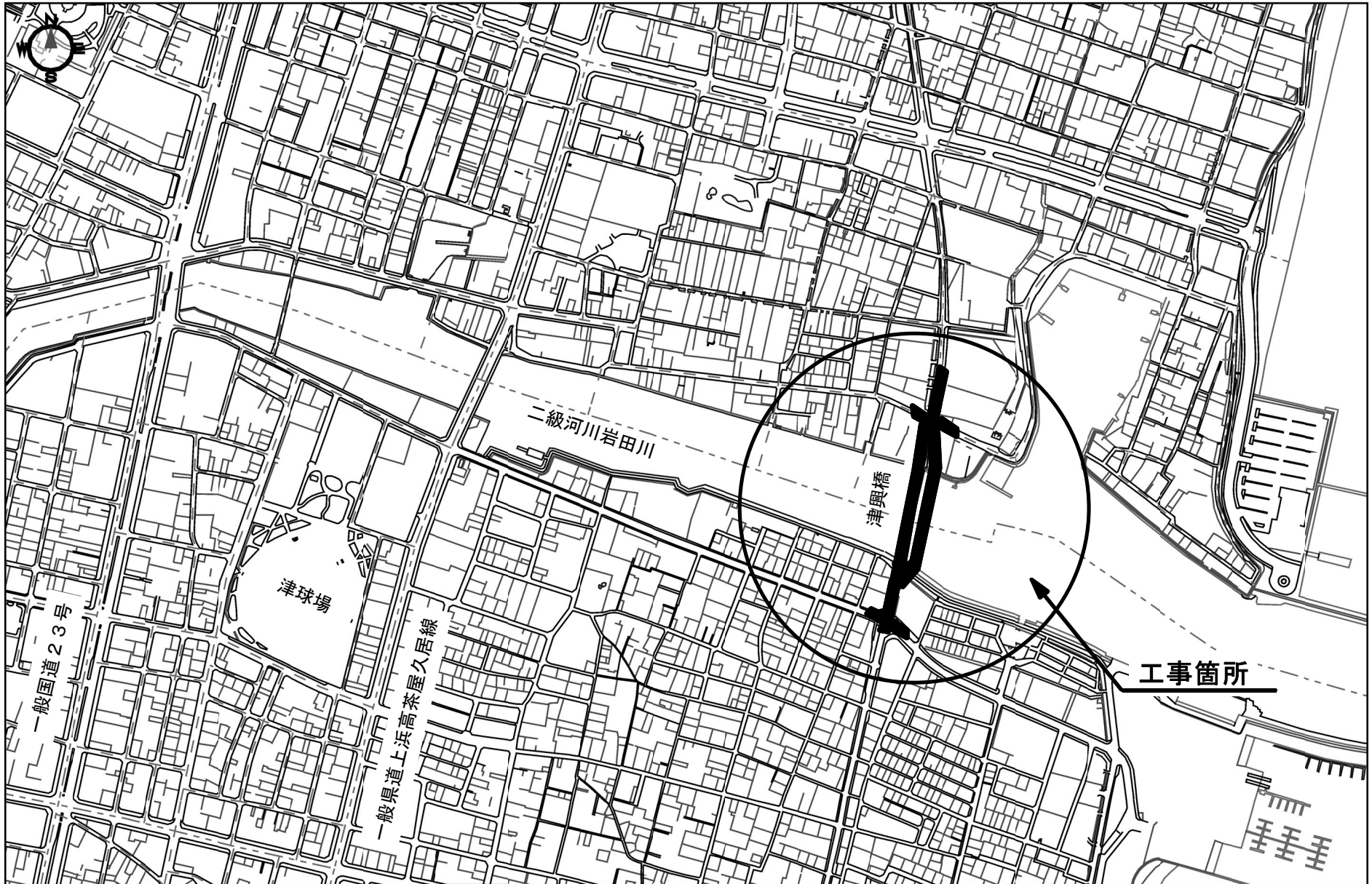
工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書
及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

津 市
建 設 部 建 設 整 備 課

令和7年度	建整橋維補継 第1号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市津興ほか2町地内			部長	
				次長	
工事名	津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			参事	
				課長	
設計額	(うち消費税等相当額)			検算者	
				担当主幹	
工期	契約締結日から起算して603日間			担当副主幹	
				設計者	
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
擁壁工	65 m	縁石工	211 m		
側溝工	522 m	仮橋・仮棧橋撤去(橋脚・仮設上部)	720.8 t		
集水桙・マンホール工	13 箇所	橋脚杭引抜	149 本		
表層	4182 m ²	覆工板撤去	2480 m ²		

位置図

令和7年度建整橋維補継第1号
津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事



工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
道路改良		式		1			
道路土工		式		1			
掘削工		式		1			
掘削	土質土砂; 施工方法上記以外(小規模); 施工数量小規模(標準)	m3		10			
土砂等運搬(4)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		10			
路床盛土工		式		1			
路床盛土	施工幅員4.0m以上、RC-40	m3		50			
歩道盛土	施工幅員2.5m未満、流用土	m3		130			

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		令和7年度建整橋維補継第1号					道路新設・改築	
		津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事					工事区分	
							道路改良	
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	
土砂等運搬 (1)		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		50			
積込(ルス) (2)		土質土砂; 作業内容小規模(標準)	m3		50			
擁壁工			式		1			
作業土工			式		1			
床掘り (1)		土質土砂	m3		40			
床掘り (3)		土質土砂	m3		220			
埋戻し (5)		土質区分土砂; 土質流用土	m3		30			
埋戻し (6)		土質区分土砂; 土質流用土	m3		170			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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	
基面整正			m2		22			
土砂等運搬(2)		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		30			
整地		作業区分残土受け入れ地での処理	m3		30			
場所打擁壁工(構造物単位)			式		1			
重力式擁壁(1)		平均高H=0.78m、18-8-40BB	式		1			
重力式擁壁(2)		平均高H=1.11m、18-8-40BB	式		1			
プレキャスト擁壁工			式		1			
プレキャスト自立式擁壁(1)		H=3250	m		6			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分	道路新設・改築
							工事区分	道路改良
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	
プラスチック自立式擁壁(2)		H=3500	m		12			
プラスチック自立式擁壁(3)		H=3750	m		10			
排水構造物工			式		1			
作業土工			式		1			
床掘り(1)		土質土砂	m ³		60			
床掘り(2)		土質土砂	m ³		50			
埋戻し(1)		土質区分土砂; 土質RC-40	m ³		30			
埋戻し(2)		土質区分土砂; 土質M-30	m ³		0.09			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
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
埋戻し (3)	土質区分土砂; 土質RC-40	m3		10		
埋戻し (4)	土質区分土砂; 土質M-30	m3		5		
土砂等運搬 (6)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		50		
土砂等運搬 (3)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		6		
土砂等運搬 (4)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		6		
土砂等運搬 (9)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		40		
整地	作業区分残土受入れ地での処理	m3		60		
側溝工		式		1		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
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
プラスチック型側溝(1)	JIS3種-300A、現場打基礎板	m		46		
プラスチック型側溝(2)	JIS1種-300A、基礎碎石	m		47		
プラスチック型側溝(3)	U-180、基礎碎石	m		49		
プラスチック型側溝(5)	JIS3種-300A、現場打基礎板	m		19		
管渠型側溝(1)	D300リットタイプ、基礎碎石	m		144		
管渠型側溝(2)	D300リットタイプ、曲線6R用、基礎碎石	m		6		
管渠型側溝(3)	D300リットタイプ Gr付、曲線6R用、基礎碎石	m		11		
管渠型側溝(4)	D300リットタイプ、基礎碎石	m		46		

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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
管渠型側溝(5)		D300カットタイプ Gr付、基礎碎石		m		5		
L型側溝 (1)		B種両面R標準用、18-8-25BB、基礎碎石		m		65		
L型側溝 (2)		SS7° ロック切下げ用同等品以上、18-8-25BB、基礎碎石		m		9		
L型側溝 (3)		SS7° ロック乗入用同等品以上、18-8-25BB、基礎碎石		m		23		
L型側溝 (4)		SS7° ロック乗入用同等品以上、18-8-25BB、現場打基礎板		m		28		
側溝蓋(1)		JIS3種300用、Co蓋、騒音防止機能付き		枚		88		
側溝蓋(2)		JIS3種300用、Gr蓋T-25、NS、騒音防止機能付き		枚		5		
側溝蓋(3)		JIS1種300用、Co蓋、騒音防止機能付き		枚		2		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
側溝蓋(5)	JIS3種300用、Co蓋、騒音防止機能付き	枚		38			
側溝蓋(6)	JIS3種300用、Gr蓋T-25、NS、騒音防止機能付き	枚		1			
管渠工		式		1			
暗渠排水管(1)	VPφ150	m		13			
暗渠排水管(2)	VUφ200	m		4			
暗渠排水管(3)	VUφ200	m		2			
集水枡・マンホール工		式		1			
プラスチック集水枡(1)	PU300A、Gr蓋T-25普通目、現場打基礎板	箇所		3			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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	
プラスチック集水桝 (2)		PU300A、Gr蓋T-2細目、基礎碎石	箇所		1			
プラスチック集水桝 (3)		450×450、Gr蓋T-2細目、基礎碎石	箇所		1			
プラスチック集水桝 (4)		PU300A、Gr蓋T-25普通目、現場打基礎板	箇所		2			
プラスチック集水桝 (5)		PU300A、Gr蓋T-2細目、基礎碎石	箇所		1			
プラスチック街渠桝 (1)		□350×400、Gr蓋T-25、基礎碎石	箇所		3			
プラスチック街渠桝 (2)		D300用Gr蓋T-25、基礎碎石	箇所		1			
プラスチック街渠桝 (3)		D300用Gr蓋T-25、基礎碎石	箇所		1			
構造物撤去工			式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		工事区分	道路改良				
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	
防護柵撤去工		式		1			
防護柵撤去(1)	置きガードレール	m		482			
防護柵撤去(2)	土中、Gr-C-4E	m		20			
防護柵撤去(3)	転落防止柵	m		137			
防護柵撤去(4)	土中、Gr-C-4E	m		14			
防護柵撤去(5)	転落防止柵	m		3			
フェンス撤去	基礎共	m		65			
標識撤去工		式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
標識撤去(2)	φ240、基礎共	基		1			
道路付属物撤去工		式		1			
道路反射鏡撤去(1)	2面、基礎□500×1200	箇所		1			
道路反射鏡撤去(2)	1面、Co建込み	箇所		1			
道路反射鏡撤去(3)	1面、Gr共架式	箇所		1			
照明灯撤去(1)	基礎共	基		2			
照明灯撤去(2)	高欄共架式	基		3			
作業土工		式		1			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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	
床掘り (1)		土質土砂	m3		40			
埋戻し (5)		土質区分土砂; 土質流用土	m3		60			
土砂等運搬 (1)		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		20			
積込(ルース) (2)		土質土砂; 作業内容小規模(標準)	m3		20			
構造物取壊し工			式		1			
舗装版切断 (1)		舗装版種別アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚15cm以下	m		230			
舗装版切断 (2)		舗装版種別アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚15cm以下	m		290			
舗装版破碎 (1)		舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2		32			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築
					工事区分	道路改良
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
舗装版破碎 (2)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚3cm	m2		28		
舗装版破碎 (3)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2		910		
舗装版破碎 (4)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚3cm	m2		210		
舗装版破碎 (5)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚10cm	m2		420		
舗装版破碎 (6)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚10cm	m2		2		
舗装版破碎 (7)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2		260		
舗装版破碎 (8)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚5cm	m2		75		
舗装版破碎 (9)	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚3cm	m2		140		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
コンクリート取壊し運搬処理(3)	構造物区分無筋構造物	m3		8			
コンクリート取壊し運搬処理(4)	構造物区分鉄筋構造物	m3		5			
運搬処理工		式		1			
殻運搬(1)	As殻	m3		2			
殻運搬(2)	As殻	m3		87			
殻運搬(3)	As殻	m3		6			
殻運搬(4)	As殻	m3		14			
殻運搬(5)	As殻	m3		17			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		工事区分		道路改良			
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	殻種別アスファルト殻	m3		126			
現場発生品運搬 (1)	鋼材	式		1			
現場発生品運搬 (3)	スクラップ	式		1			
現場発生品運搬 (4)	置きガードレール	式		1			
仮設工		式		1			
仮橋・仮栈橋工		式		1			
橋脚		t		134			
橋脚杭引抜 KA1	φ700 L=21.0m	本		10			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
橋脚杭引抜 KP1~KP6	φ700 L=20.5m	本		132			
橋脚杭引抜 KA2	φ700 L=20.0m	本		7			
橋脚（仮ベント）		式		1			
仮橋上部	作業区分撤去	t		586.8			
覆工板撤去[仮橋・仮栈橋]		m2		2,480			
舗装版破碎（11）	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚8cm	m2		1,140			
舗装版破碎（12）	舗装版種別アスファルト舗装版; 舗装版厚3cm	m2		210			
殻運搬（2）	殻種別舗装版破碎	m3		97			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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		殻種別アスファルト殻	m3		97			
コンクリート取壊し運搬処理(1)		構造物区分無筋構造物	m3		60			
現場発生品運搬(1)		鋼材	式		1			
現場発生品運搬(2)		廃プラ	式		1			
現場発生品運搬(3)		スクラップ	式		1			
廃プラ処分		塩ビ以外	t		0.2			
かき落とし		かき殻	m2		436			
かき殻運搬		かき殻	m3		22			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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	
かき殻処分		かき殻	式		1			
土留・仮締切工			式		1			
鋼矢板引抜		鋼矢板型式IV型; 平均鋼矢板長さ12.0m ; 平均鋼矢板引抜長9.78m	式		1			
締切盛土撤去			式		1			
コンクリート被覆撤去			式		1			
右岸側護岸復旧工			式		1			
右岸側護岸復旧			式		1			
波返撤去復旧工			式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
波返(1)撤去		式		1			
波返(2)撤去		式		1			
波返復旧		式		1			
作業ヤード整備工		式		1			
敷鉄板撤去	敷鉄板規格22×1524×6096	m2		530			
汚濁防止工		式		1			
汚濁防止フェンス	作業区分設置・撤去	式		1			
仮置き場整備工		式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
積込み(1)	土砂	m3		9,300			
土砂等運搬(5)	土砂	m3		9,300			
整地		m3		9,300			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員(1)	B	人日		336			
交通誘導警備員(2)	B	人日		161			
舗装		式		1			
舗装工		式		1			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 舗装	
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	
路面切削工			式		1			
路面切削		As版平均切削厚t=5cm	m2		1,320			
殻運搬(路面切削) 夜間		As殻	m3		66			
殻処分		As殻	m3		66			
舗装準備工			式		1			
不陸整正(1)		補足材無し	m2		26			
不陸整正(2)		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッ チャー RC-40;補足材整正厚9mm以上13mm 未満	m2		477			
不陸整正(3)		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッ チャー RC-40;補足材整正厚9mm以上13mm 未満	m2		363			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		工事区分		舗装			
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	
不陸整正 (4)	補足材有り; 補足材種類・規格再生クラッシュラン RC- 40; 補足材整正厚17mm以上21mm未満	m2		576			
アスファルト舗装工		式		1			
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類再生クラッシュラン RC- 40; 仕上り厚300mm	m2		651			
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類粒度調整砕石 M- 30; 仕上り厚100mm	m2		651			
路盤 (歩道部) (1)	路盤材種類再生クラッシュラン RC- 40; 仕上り厚100mm	m2		210			
路盤 (歩道部) (2)	路盤材種類再生クラッシュラン RC- 40; 仕上り厚100mm	m2		356			
基層(車道・路肩部)	材料種類再生粗粒度アスコン(20); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		651			
表層(車道・路肩部) (1)	材料種類再生密粒度アスコン(13); 舗装厚50mm; 平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		2			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分	
					数量増減	摘要
工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分	道路新設・改築
					工事区分	舗装
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
表層(車道・路肩部) (2)	材料種類再生密粒度アスコン(13); 舗装厚50mm; 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2		26		
表層(車道・路肩部) (3)	材料種類再生密粒度アスコン(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		1,000		
表層(車道・路肩部) (4)	材料種類各種(2.30以上2.40t/m3未満); 材料規格改質II型密粒AS(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		1,300		
表層(車道・路肩部) (5)	材料種類各種(2.30以上2.40t/m3未満); 材料規格再生密粒AS(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		116		
表層(車道・路肩部) (6)	材料種類各種(2.30以上2.40t/m3未満); 材料規格再生密粒AS(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		189		
表層(車道・路肩部) (7)	材料種類各種(2.30以上2.40t/m3未満); 材料規格改質II型密粒AS(13); 舗装厚50mm; 平均幅員3.0m超	m2		651		
表層(歩道部) (1)	材料種類再生密粒度アスコン(13); 舗装厚30mm; 平均幅員1.4m以上	m2		260		
表層(歩道部) (2)	材料種類再生密粒度アスコン(13); 舗装厚30mm; 平均幅員1.4m以上	m2		531		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		工事区分		舗装			
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	
仮舗装	2層、再生粗粒(20)-再生密粒(13)	m ²		22			
縁石工		式		1			
縁石工		式		1			
歩車道境界ﾌﾞｯｸﾞ (1)	ﾌﾞｯｸﾞ規格B種両面R	m		148			
歩車道境界ﾌﾞｯｸﾞ (2)	ﾌﾞｯｸﾞ規格SSﾌﾞｯｸﾞ切下用同等品以上	m		2			
歩車道境界ﾌﾞｯｸﾞ (3)	ﾌﾞｯｸﾞ規格SSﾌﾞｯｸﾞ乗入用同等品以上	m		10			
歩車道境界ﾌﾞｯｸﾞ (4)	ﾌﾞｯｸﾞ規格B種両面R	m		46			
歩車道境界ﾌﾞｯｸﾞ (5)	ﾌﾞｯｸﾞ規格SSﾌﾞｯｸﾞ切下用同等品以上	m		1			

工事数量総括表

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
令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事						
歩車道境界ブロック (6)		ブロック規格SS7ブロック乗入用同等品以上	m		4	
防護柵工		式			1	
防止柵工		式			1	
転落防止柵 (1)	柵高1100m; 作業区分土中建込@3.0m	m			154	
転落防止柵 (2)	柵高1100m; 作業区分アンカーボルト固定@1.5m	m			41	
転落防止柵 (3)	柵高1100m; 作業区分アンカーボルト固定@3.0m	m			6	
転落防止柵 (4)	柵高1100m; 作業区分コンクリート建込@3.0m	m			37	
標識工		式			1	

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	舗装
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	
小型標識工		式		1			
標識柱	φ89.1 柱長さ5.5m 基礎含む	基		1			
標識板	標識板規格2.0m2未満	枚		1			
大型標識工		式		1			
信号機移設		式		1			
区画線工		式		1			
区画線工		式		1			
溶融式区画線(1)	施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		150			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
						工事区分 舗装		
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	
溶融式区画線 (2)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分ゼブラ 45cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		33			
溶融式区画線 (3)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		180			
溶融式区画線 (4)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		300			
溶融式区画線 (5)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分ゼブラ 45cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		250			
溶融式区画線 (6)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		98			
溶融式区画線 (7)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		94			
溶融式区画線 (8)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分実線 15cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		380			
溶融式区画線 (9)		施工方法区分溶融式手動; 規格・仕様区分ゼブラ 45cm; 塗布厚厚1.5mm; 排水性舗装無し	m		3			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 舗装	
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	
区画線消去		施工方法区分削取り式	m		94			
橋梁付属物工			式		1			
橋梁付属物工			式		1			
親柱(1)		鑄御影石、橋名板及びアンカーボルト含む	箇所		1			
親柱(2)		鑄御影石、橋名板及びアンカーボルト含む	箇所		3			
直接工事費			式		1			
共通仮設			式		1			
共通仮設費			式		1			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初		事業区分 道路新設・改築	
							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	
運搬費			式		1			
重建設機械分解組立輸送費(1)		200t クローラークレーン	回		2			
重建設機械分解組立輸送費(2)		50t クローラークレーン	回		2			
安全費			式		1			
交通信号機点滅切替			式		1			
役務費			式		1			
生コンクリート夜間基本料金			式		1			
技術管理費			式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		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	
土質等試験費		式		1			
地質調査費		式		1			
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			
スクラップ評価額		式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
							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
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
道路改良		式		1			
排水構造物工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘り(1)	土質土砂	m3		10			
埋戻し(1)	土質区分土砂; 土質RC-40	m3		7			
土砂等運搬(1)	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		5			
側溝工		式		1			
プレキャストU型側溝(2)	JIS1種-300A、基礎碎石	m		6			

工事数量総括表

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
令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】						
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
プレキャストU型側溝(4)	G300A、現場打基礎板	m		12		
自由勾配側溝	側溝規格300×500、現場打基礎板	m		6		
側溝蓋(3)	JIS1種300用、Co蓋、騒音防止機能付き	枚		12		
側溝蓋(4)	自由勾配側溝300用、Gr蓋、既設再利用	枚		3		
構造物撤去工		式		1		
道路付属物撤去工		式		1		
視線誘導標撤去	門型	箇所		12		
標識撤去(1)	支柱φ60.5、基礎共	基		10		

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
構造物取壊し工		式		1			
舗装版切断(1)	舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下	m		46			
舗装版破碎(1)	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm	m ²		13			
コンクリート取壊し運搬処理(1)	構造物区分無筋構造物	m ³		1			
コンクリート取壊し運搬処理(2)	構造物区分鉄筋構造物	m ³		3			
運搬処理工		式		1			
殻運搬(1)	As殻	m ³		0.7			
殻処分	As殻	m ³		0.7			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路改良
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	
廃プラ処分	塩ビ	t		0.1			
現場発生品運搬(1)	鋼材	式		1			
現場発生品運搬(2)	廃プラ	式		1			
仮設工		式		1			
作業ヤード整備工		式		1			
仮囲い撤去		m		104			
仮置き場整備工		式		1			
整地	補足材(RC-40) 平均t=7cm	m2		8,640			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初		事業区分 道路新設・改築	
							工事区分 道路改良	
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	
整地		補足材無し	m2		3,400			
水道管撤去			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員(1)		B	人日		13			
雑工			式		1			
雑工			式		1			
削孔		φ100、L=400、殻運搬処分含む	孔		1			
鉄筋探査			回		2			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初	事業区分	道路新設・改築
						工事区分	舗装
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		式		1			
舗装工		式		1			
アスファルト舗装工		式		1			
表層(車道・路肩部) (1)	材料種類再生密粒度750(13); 舗装厚50mm; 平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		6			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
事業損失防止施設費		式		1			

工事数量総括表

	工事名	令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初	事業区分	道路新設・改築
				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	
騒音調査費		式		1			
振動調査費		式		1			
水質調査費		式		1			
安全費		式		1			
安全監視船		日		31			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			

工事数量総括表

		工事名 令和7年度建整橋維補継第1号 興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事【市単独】			当初		事業区分 道路新設・改築	
							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	
工事原価			式		1			
一般管理費等			式		1			
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			

令和7年度建整橋維補継第1号

津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事

数量総括表

(補助対象工事)

レベル1 : 道路改良

レベル1 : 舗装

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
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘削	土砂	m3	10	
			土砂等運搬(4)	土砂	m3	10	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	RC-40	m3	50	
			歩道盛土	流用土	m3	130	
			土砂等運搬(1)	土砂	m3	50	
			積込み(2)	土砂	m3	50	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)	土砂	m3	40	
			床掘り(3)	土砂	m3	220	
			埋戻し(5)	流用土	m3	30	

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(6)	流用土	m3	170	
			基面整正		m2	22	
			土砂等運搬(2)	土砂	m3	30	
			整地		m3	30	
		場所打擁壁工			式	1	
			重力式擁壁(1)	平均高H=0.78m 18-8-40BB	式	1	
			重力式擁壁(2)	平均高H=1.11m 18-8-40BB	式	1	
		プレキャスト擁壁工			式	1	
			プレキャスト自立式擁壁(1)	H=3250	m	6	
			プレキャスト自立式擁壁(2)	H=3500	m	12	
			プレキャスト自立式擁壁(3)	H=3750	m	10	
	排水構造物工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)	土砂	m3	60	
			床掘り(2)	土砂	m3	50	夜間

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(1)	RC-40	m3	30	
			埋戻し(2)	M-30	m3	0.09	
			埋戻し(3)	RC-40	m3	10	夜間
			埋戻し(4)	M-30	m3	5	夜間
			土砂等運搬(6)	土砂	m3	50	
			土砂等運搬(3)	土砂	m3	6	夜間
			土砂等運搬(4)	土砂	m3	6	
			土砂等運搬(9)	土砂	m3	40	夜間
			整地	土砂	m3	60	
		側溝工			式	1	
			プラスチックU型側溝(1)	JIS3種300A 現場打基礎板	m	46	リサイクル認定品
			プラスチックU型側溝(2)	JIS1種300A 基礎碎石	m	47	リサイクル認定品
			プラスチックU型側溝(3)	U-180 基礎碎石	m	49	
			プラスチックU型側溝(5)	JIS3種300A 現場打基礎板	m	19	夜間 リサイクル認定品
			管渠型側溝(1)	D300、スリットタイプ 基礎碎石	m	144	

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
			管渠型側溝 (2)	D300、スリットタイプ 曲線6R用、基礎碎石	m	6	
			管渠型側溝 (3)	D300、スリットタイプ Gr付 曲線6R用、基礎碎石	m	11	
			管渠型側溝 (4)	D300、スリットタイプ 基礎碎石	m	46	夜間
			管渠型側溝 (5)	D300、スリットタイプ Gr付 基礎碎石	m	5	夜間
			L型側溝 (1)	B種両面R標準用 18-8-25BB、基礎碎石	m	65	夜間 リサイクル認定品
			L型側溝 (2)	SS7°ロック切下げ用同等品以上 18-8-25BB、基礎碎石	m	9	夜間 リサイクル認定品
			L型側溝 (3)	SS7°ロック乗入用同等品以上 18-8-25BB、基礎碎石	m	23	夜間 リサイクル認定品
			L型側溝 (4)	SS7°ロック乗入用同等品以上 18-8-25BB、現場打基礎板	m	28	夜間 リサイクル認定品
			側溝蓋 (1)	JIS3種300A用、Co蓋 騒音防止機能付き	枚	88	リサイクル認定品
			側溝蓋 (2)	JIS3種300A用、Gr蓋T-25 NS、騒音防止機能付き	枚	5	
			側溝蓋 (3)	JIS1種300A用、Co蓋 騒音防止機能付き	枚	2	リサイクル認定品
			側溝蓋 (5)	JIS3種300A用、Co蓋 騒音防止機能付き	枚	38	夜間 リサイクル認定品
			側溝蓋 (6)	JIS3種300A用、Gr蓋T-25 NS、騒音防止機能付き	枚	1	夜間
		管渠工			式	1	
			暗渠排水管 (1)	VPφ150	m	13	

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
			暗渠排水管 (2)	VUφ200	m	4	
			暗渠排水管 (3)	VUφ200	m	2	夜間
		集水柵・マンホール工			式	1	
			プラスチック集水柵 (1)	PU300A、Gr蓋T-25、普通目 現場打基礎板	箇所	3	
			プラスチック集水柵 (2)	PU300A、Gr蓋T-2、細目 基礎碎石	箇所	1	
			プラスチック集水柵 (3)	450×450、Gr蓋T-2、細目 基礎碎石	箇所	1	会所柵同等品以上
			プラスチック集水柵 (4)	PU300A、Gr蓋T-25、普通目 現場打基礎板	箇所	2	夜間
			プラスチック集水柵 (5)	PU300A、Gr蓋T-2、細目 基礎碎石	箇所	1	夜間
			プラスチック街渠柵 (1)	□350×400、Gr蓋T-25、普通目 基礎碎石	箇所	3	
			プラスチック街渠柵 (2)	D300用、Gr蓋T-25、普通目 基礎碎石	箇所	1	
			プラスチック街渠柵 (3)	D300用、Gr蓋T-25、普通目 基礎碎石	箇所	1	夜間
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			防護柵撤去 (1)	置きガードレール Gr-C-4E	m	482	
			防護柵撤去 (2)	ガードレール、土中	m	20	

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
			防護柵撤去 (3)	転落防止柵	m	137	夜間
			防護柵撤去 (4)	Gr-C-4E ガードレール、土中	m	14	
			防護柵撤去 (5)	転落防止柵	m	3	
			フェンス撤去	H2000 基礎共	m	65	
		標識撤去工			式	1	
			標識撤去 (2)	支柱φ240、基礎共	基	1	
		道路付属物撤去工			式	1	
			道路反射鏡撤去 (1)	2面 基礎：□500×1200	箇所	1	
			道路反射鏡撤去 (2)	1面 Co建込	箇所	1	
			道路反射鏡撤去 (3)	1面 Gr共架式	箇所	1	
			照明灯撤去 (1)	基礎共	基	2	
			照明灯撤去 (2)	高欄共架式	基	3	
		作業土工			式	1	
			床掘り (1)	土砂	m3	40	
			埋戻し (5)	流用土	m3	60	

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(1)	土砂	m3	20	
			積込み(2)	土砂	m3	20	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版切断(1)	As版、15cm以下	m	230	
			舗装版切断(2)	As版、15cm以下	m	290	夜間
			舗装版破碎(1)	As版t=50	m2	32	
			舗装版破碎(2)	As版t=30	m2	28	夜間
			舗装版破碎(3)	As版t=50	m2	910	
			舗装版破碎(4)	As版t=30	m2	210	
			舗装版破碎(5)	As版t=100	m2	420	
			舗装版破碎(6)	As版t=100	m2	2	
			舗装版破碎(7)	As版t=50	m2	260	夜間
			舗装版破碎(8)	As版t=50	m2	75	夜間
			舗装版破碎(9)	As版t=30	m2	140	夜間
			舗装版破碎(10)	As版t=100	m2	93	夜間

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
			鋼矢板引抜き (1)	1300×250×4	枚	160	
			鋼矢板引抜き (2)	1300×250×5	枚	97	
			H鋼杭引抜き (1)	引抜長9m	本	14	
			H鋼杭引抜き (2)	引抜長10m	本	8	
			配水管撤去	硬質塩化ビニルライン管 φ100	m	57	
			コンクリート取壊し運搬処理 (1)	無筋Co	m3	15	
			コンクリート取壊し運搬処理 (2)	鉄筋Co	m3	19	
			コンクリート取壊し運搬処理 (3)	無筋Co	m3	8	夜間
			コンクリート取壊し運搬処理 (4)	鉄筋Co	m3	5	夜間
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬 (1)	As殻	m3	2	
			殻運搬 (2)	As殻	m3	87	
			殻運搬 (3)	As殻	m3	6	
			殻運搬 (4)	As殻	m3	14	夜間
			殻運搬 (5)	As殻	m3	17	夜間

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
			殻処分	As殻	m3	126	
			現場発生品運搬(1)	鋼材	式	1	
			現場発生品運搬(3)	スクラップ	式	1	
			現場発生品運搬(4)	置きがートレール	式	1	
	仮設工				式	1	
		仮橋・仮棧橋工			式	1	
			橋脚		t	134	
			橋脚杭引抜 KA1	φ700、L=21.0m	本	10	
			橋脚杭引抜 KP1～KP6	φ700、L=20.5m	本	132	
			橋脚杭引抜 KA2	φ700、L=20.0m	本	7	
			橋脚(仮ベント)		式	1	
			仮設上部		t	586.8	
			覆工板撤去		m2	2,480	
			舗装版破碎(11)	As版t=80	m2	1,140	
			舗装版破碎(12)	As版t=30	m2	210	

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(2)	AS殻	m3	97	
			殻処分	AS殻	m3	97	
			コンクリート取壊し運搬処理(1)	無筋Co	m3	60	
			現場発生品運搬(1)	鋼材	式	1	
			現場発生品運搬(2)	廃プラ	式	1	
			現場発生品運搬(3)	スクラップ	式	1	
			廃プラ処分	塩ビ以外	t	0.2	
			かき落とし	かき殻	m2	436	
			かき殻運搬	かき殻	m3	22	
			かき殻処分	かき殻	式	1	
		土留・仮締切工			式	1	
			鋼矢板引抜	鋼矢板SP-4型	式	1	
			締切盛土撤去		式	1	
			コンクリート被覆撤去		式	1	
		右岸側護岸復旧工			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
			右岸側護岸復旧		式	1	
		波返撤去復旧工			式	1	
			波返(1)撤去		式	1	
			波返(2)撤去		式	1	
			波返復旧		式	1	
		作業ヤード整備工			式	1	
			敷鉄板撤去	敷鉄板規格 22×1524×6096	m2	530	
		汚濁防止工			式	1	
			汚濁防止フェンス		式	1	
		仮置き場整備工			式	1	
			積込み(1)	土砂	m3	9,300	
			土砂等運搬(5)	土砂	m3	9,300	
			整地	土砂	m3	9,300	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員(1)	B	人日	336	

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
			交通誘導警備員(2)	B	人日	161	夜間
舗装					式	1	
	舗装工				式	1	
		路面切削工			式	1	
			路面切削	As版 平均切削厚t=5cm	m2	1,320	夜間
			殻運搬(路面切削)	As殻	m3	66	夜間
			殻処分	As殻	m3	66	
		舗装準備工			式	1	
			不陸整正(1)	補足材なし	m2	26	
			不陸整正(2)	補足材RC-40、t=1cm	m2	477	
			不陸整正(3)	補足材RC-40、t=1cm	m2	363	夜間
			不陸整正(4)	補足材RC-40、t=2cm	m2	576	
		アスファルト舗装工			式	1	
			下層路盤(車道・路肩)	RC-40、t=300	m2	651	
			上層路盤(車道・路肩)	M-30、t=100	m2	651	

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
			路盤（歩道部）（1）	RC-40、t=100	m2	210	
			路盤（歩道部）（2）	RC-40、t=100	m2	356	夜間
			基層（車道・路肩）	再生粗粒AS(20)t=50	m2	651	夜間
			表層（車道・路肩）（1）	再生密粒AS(13)t=50	m2	2	
			表層（車道・路肩）（2）	再生密粒AS(13)t=50	m2	26	
			表層（車道・路肩）（3）	再生密粒AS(13)t=50	m2	1,000	
			表層（車道・路肩）（4）	改質密粒AsⅡ型(13)t=50	m2	1,300	夜間
			表層（車道・路肩）（5）	再生密粒AS(13)t=50	m2	116	夜間
			表層（車道・路肩）（6）	再生密粒AS(13)t=50	m2	189	夜間
			表層（車道・路肩）（7）	改質密粒AsⅡ型(13)t=50	m2	651	夜間
			表層（歩道部）（1）	再生密粒AS(13)t=30	m2	260	
			表層（歩道部）（2）	再生密粒AS(13)t=30	m2	531	夜間
			仮舗装	表層：再生密粒AS(13)t=50 基層：再生粗粒AS(20)t=50	m2	22	夜間
	縁石工				式	1	
		縁石工			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
			歩車道境界ブロック (1)	均しCo+基礎砕石 B種両面R	m	148	リサイクル認定品
			歩車道境界ブロック (2)	均しCo+基礎砕石 SSブロック切下げ同等品以上	m	2	リサイクル認定品
			歩車道境界ブロック (3)	均しCo+基礎砕石 SSブロック乗入れ同等品以上	m	10	リサイクル認定品
			歩車道境界ブロック (4)	均しCo+基礎砕石 B種両面R	m	46	夜間 リサイクル認定品
			歩車道境界ブロック (5)	均しCo+基礎砕石 SSブロック切下げ同等品以上	m	1	夜間 リサイクル認定品
			歩車道境界ブロック (6)	均しCo+基礎砕石 SSブロック乗入れ同等品以上	m	4	夜間 リサイクル認定品
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			転落防止柵 (1)	H=1.1m、@3m、縦格子 土中用	m	154	景観色 (茶色)
			転落防止柵 (2)	H=1.1m、@1.5m、縦格子 スプレート式	m	41	景観色 (茶色)
			転落防止柵 (3)	H=1.1m、@3.0m、縦格子 スプレート式	m	6	景観色 (茶色)
			転落防止柵 (4)	H=1.1m、@3m、縦格子 Co建込	m	37	景観色 (茶色)
	標識工				式	1	
		小型標識工			式	1	
			標識柱	φ89.1、H5.5m、基礎共	基	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
			標識板	2.0m2未満、カ°セルレンス°	枚	1	
		大型標識工			式	1	
			信号機移設		式	1	昼間、夜間
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線 (1)	白色実線W=15cm	m	150	
			溶融式区画線 (2)	白色セ°プ° W=45cm	m	33	
			溶融式区画線 (3)	未供用区間 黄色実線W=15cm	m	180	
			溶融式区画線 (4)	白色実線W=15cm	m	300	夜間
			溶融式区画線 (5)	白色セ°プ° W=45cm	m	250	夜間
			溶融式区画線 (6)	黄色実線W=15cm	m	98	夜間
			溶融式区画線 (7)	白色記号線W=15cm換算	m	94	夜間
			溶融式区画線 (8)	未供用区間 白色実線W=15cm	m	380	
			溶融式区画線 (9)	未供用区間 白色セ°プ° W=45cm	m	3	
			区画線消去		m	94	夜間

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
	橋梁付属物工				式	1	
		橋梁付属物工			式	1	
			親柱(1)	鑄御影石：本磨き・バーナー仕上げ 橋名板共	箇所	1	
			親柱(2)	鑄御影石：本磨き・バーナー仕上げ 橋名板共	箇所	3	
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	200tクローラークレーン 分解組立+輸送(往復)	回	2	
			重建設機械分解組立輸送費	50tクローラークレーン 分解組立+輸送(往復)	回	2	
		安全費			式	1	
			交通信号機点滅切替		式	1	
		役務費			式	1	
			生コンクリート夜間基本料金		式	1	
		技術管理費			式	1	
			土質等試験費		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
			地質調査費		式	1	
スクラップ 評価額					式	1	
	スクラップ 評価額				式	1	
		スクラップ 評価額			式	1	
			スクラップ 控除		t	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
道路土工	掘削工	掘削	道路土工計算書より、土砂 V= 14.70 = 14.70 ※発生土は歩道盛土へ流用	m3	14.7
		土砂等運搬 (4)	掘削、発生土は歩道盛土へ流用 V= 14.70 = 14.70	m3	14.7
	路床盛土工	路床盛土	道路土工計算書より、RC-40 V= 48.20 = 48.20	m3	48.2
		歩道盛土	道路土工計算書より、流用土 V= 126.80 = 126.80	m3	126.8
		土砂等運搬 (1)	歩道盛土不足土、土砂 各床掘りより控除分 【市単】プラスチック型側溝 (4) V= 12.00 × 0.56 = 6.72		
			プラスチック型側溝 (5) V= 12.60 × 0.50 = 6.30 V= 6.30 × 0.40 = 2.52		
			【市単】プラスチック型側溝 (2) V= 5.60 × 0.50 = 2.80		
			【市単】自由勾配側溝 V= 6.00 × 0.53 = 3.18		
	L型側溝 (1) V=(33.70 + 12.70 + 8.70) × 0.28 = 15.43				

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
擁壁工	作業土工	積込み(2)	L型側溝 (2) $V = (5.40 + 1.20 + 1.20) \times 0.28$ = 2.18	m3	53.0
			L型側溝 (3) $V = (8.30 + 5.40 + 9.30) \times 0.28$ = 6.44		
			暗渠排水管 (1) $V = (5.40 + 4.20 + 3.10) \times 0.23$ = 2.92		
			暗渠排水管 (2) $V = 2.50 \times 0.32$ = 0.80		
			暗渠排水管 (3) $V = 1.70 \times 0.32$ = 0.54		
			プラスチック集水柵 (4) $V = (1.00 + 1.00) \times 0.32$ = 0.64		
			プラスチック街渠柵 (1) $V = 3.00 \times 0.72$ = 2.16		
			プラスチック街渠柵 (2) $V = 1.00 \times 1.30$ = 1.30		
			重力式擁壁 $V = 12.47$ = 12.47		
			$\Sigma = 66.40$		
			$V = 126.80 - 66.40 \div 0.90$ = 53.02		
			道路土工：土砂等運搬 (1) より $V = 53.02$ = 53.02		

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
		床掘り (1)	重力式擁壁、工法図より、土砂 V= 36.66 × 1.10 = 40.33	m3	40.3
		床掘り (3)	プレキャスト自立式擁壁(1)～(3)工法図より、土砂 V= 28.00 × 8.00 = 224.00	m3	224.0
		埋戻し (5)	重力式擁壁、工法図より、土砂 V= 36.66 × 0.76 = 27.86 ※発生土は歩道盛土へ流用 V= 40.33 - 27.86 = 12.47	m3	27.9
		埋戻し (6)	プレキャスト自立式擁壁(1)～(3)工法図より、土砂 V= 28.00 × 6.10 = 170.80	m3	170.8
		基面整正	プレキャスト自立式擁壁(1)～(3)工法図より、土砂 A= 28.00 × 0.80 = 22.40	m2	22.4
		土砂等運搬 (2)	プレキャスト自立式擁壁、土砂 V= 224.00 - 170.80 ÷ 0.90 = 34.22	m3	34.2
		整地	土砂等運搬 (2) V= 34.22 = 34.22	m3	34.2
	場所打擁壁工	重力式擁壁(1)	工法図より、平均高H=0.78m、18-8-40BB N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	場所打擁壁工	重力式擁壁(2)	工法図より、平均高H=1.11m、18-8-40BB N= 1.00 = 1.00	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	
排水構造物工	プレキャスト擁壁工	プレキャスト自立式擁壁 (1)	工法図より、H=3250 L= 6.00 = 6.00	m	6.0	
		プレキャスト自立式擁壁 (2)	工法図より、H=3500 L= 12.00 = 12.00	m	12.0	
		プレキャスト自立式擁壁 (3)	工法図より、H=3750 L= 10.00 = 10.00	m	10.0	
	作業土工	床掘り (1)	工法図より、土砂			
			プレキャストU型側溝 (1)	V= 25.90 × 0.50 = 12.95		
				V= 20.40 × 0.40 = 8.16		
			プレキャストU型側溝 (2)	V= 46.80 × 0.40 = 18.72		
			プレキャストU型側溝 (3)	V=(21.60 + 27.80) × 0.19 = 9.39		
			暗渠排水管 (1)	V=(5.40 + 4.20 + 3.10) × 0.23 = 2.92		
			暗渠排水管 (2)	V=(1.90 + 2.50) × 0.31 = 1.36		
	プレキャスト集水柵 (1)	V=(1.00 + 1.00 + 1.00) × 0.32 = 0.96				

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
		床掘り (2)	プラスチック集水樹 (2) V= 1.00 × 0.32 = 0.32	m3	58.7
			プラスチック集水樹 (3) V= 1.00 × 0.42 = 0.42		
			プラスチック街渠樹 (1) V=(1.00 + 1.00 + 1.00) × 0.72 = 2.16		
			プラスチック街渠樹 (2) V= 1.00 × 1.30 = 1.30		
			Σ = 58.66		
			工法図より、土砂		
			プラスチックU型側溝 (5) V= 12.60 × 0.50 = 6.30		
			V= 6.30 × 0.40 = 2.52		
			L型側溝 (1) V=(33.70 + 12.70 + 9.50 + 8.70) × 0.28 = 18.09		
			L型側溝 (2) V=(5.40 + 1.20 + 1.20 + 1.20) × 0.28 = 2.52		
			L型側溝 (3) V=(8.30 + 5.40 + 9.30) × 0.28 = 6.44		
			L型側溝 (4) V= 28.00 × 0.28 = 7.84		
			暗渠排水管 (3) V= 1.70 × 0.31 = 0.53		
			プラスチック集水樹 (4) V= (1.00 + 1.00) × 0.32 = 0.64		

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
			プレキャスト集水樹 (5) $V = 1.00 \times 0.32 = 0.32$ プレキャスト街渠樹 (3) $V = 1.00 \times 1.30 = 1.30$ $\Sigma = 46.50$	m3	46.5
		埋戻し (1)	RC-40 プレキャストU型側溝 (1) $V = 25.90 \times 0.33 = 8.55$ $V = 20.40 \times 0.22 = 4.49$ プレキャストU型側溝 (2) $V = 46.80 \times 0.22 = 10.30$ プレキャストU型側溝 (3) $V = (21.60 + 27.80) \times 0.11 = 5.43$ プレキャスト集水樹 (1) $V = (1.00 + 1.00 + 1.00) \times 0.18 = 0.54$ プレキャスト集水樹 (2) $V = 1.00 \times 0.18 = 0.18$ プレキャスト集水樹 (3) $V = 1.00 \times 0.21 = 0.21$ プレキャスト街渠樹 (1) $V = (1.00 + 1.00 + 1.00) \times 0.29 = 0.87$ プレキャスト街渠樹 (2) $V = 1.00 \times 0.58 = 0.58$ $\Sigma = 31.15$	m3	31.2
		埋戻し (2)	M-30、t=100 プレキャスト街渠樹 (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
			$V = (1.00 + 1.00 + 1.00) \times 0.02 = 0.06$ プラキャスト街渠柵 (2)		
			$V = 1.00 \times 0.03 = 0.03$		
			$\Sigma = 0.09$	m3	0.09
		埋戻し (3)	RC-40		
			プラキャストU型側溝 (5)		
			$V = 12.60 \times 0.33 = 4.16$		
			$V = 6.30 \times 0.22 = 1.39$		
			L型側溝 (1)		
			$V = (33.70 + 12.70 + 9.50 + 8.70) \times 0.06 = 3.88$		
			L型側溝 (2)		
			$V = (5.40 + 1.20 + 1.20 + 1.20) \times 0.06 = 0.54$		
			L型側溝 (3)		
			$V = (8.30 + 5.40 + 9.30) \times 0.06 = 1.38$		
			L型側溝 (4)		
			$V = 28.00 \times 0.06 = 1.68$		
			プラキャスト集水柵 (4)		
			$V = (1.00 + 1.00) \times 0.18 = 0.36$		
			プラキャスト集水柵 (5)		
			$V = 1.00 \times 0.18 = 0.18$		
			プラキャスト街渠柵 (3)		
			$V = 1.00 \times 0.58 = 0.58$		
			$\Sigma = 14.15$	m3	14.2

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
		埋戻し (4)	M-30、t=100 L型側溝 (1) $V = (33.70 + 12.70 + 9.50 + 8.70) \times 0.04 = 2.58$ L型側溝 (2) $V = (5.40 + 1.20 + 1.20 + 1.20) \times 0.04 = 0.36$ L型側溝 (3) $V = (8.30 + 5.40 + 9.30) \times 0.04 = 0.92$ L型側溝 (4) $V = 28.00 \times 0.04 = 1.12$ プラスチック街渠柵 (3) $V = 1.00 \times 0.03 = 0.03$ $\Sigma = 5.01$	m3	5.0
		土砂等運搬 (6)	排水構造物工：床掘り (1) より $V = 58.66 = 58.66$ 道路土工：歩道盛土分控除 暗渠排水管 (1) $V = (5.40 + 4.20 + 3.10) \times 0.23 = 2.92$ 暗渠排水管 (2) $V = 2.50 \times 0.31 = 0.78$ プラスチック街渠柵 (2) $V = 1.00 \times 1.30 = 1.30$ $\Sigma = 5.00$ $V = 58.66 - 5.00 \div 0.90 = 53.10$	m3	53.1

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
		土砂等運搬 (3)	排水構造物工：床掘り (2) より $V = 46.50 = 46.50$ 道路土工：歩道盛土分控除 プレキャストU型側溝 (5) $V = 12.60 \times 0.50 = 6.30$ $V = 6.30 \times 0.40 = 2.52$ L型側溝 (1) $V = (33.70 + 12.70 + 8.70) \times 0.28 = 15.43$ L型側溝 (2) $V = (5.40 + 1.20 + 1.20) \times 0.28 = 2.18$ L型側溝 (3) $V = (8.30 + 5.40 + 9.30) \times 0.28 = 6.44$ 暗渠排水管 (3) $V = 1.70 \times 0.31 = 0.53$ プレキャスト街渠柵 (1) $V = 3.00 \times 0.72 = 2.16$ プレキャスト集水柵 (4) $V = (1.00 + 1.00) \times 0.32 = 0.64$ $\Sigma = 36.20$ $V = 46.50 - 36.20 \div 0.90 = 6.28$	m3	6.3
		土砂等運搬 (4)	歩道盛土へ流用、土砂等運搬 (6) 歩道盛土分控除より $V = (2.92 + 0.78 + 1.30) \div 0.90 = 5.56$	m3	5.6

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
		土砂等運搬 (9)	歩道盛土へ流用、土砂等運搬 (3) 歩道盛土分控除より $V = (6.30 + 2.52 + 15.43 + 2.18 + 6.44 + 0.53 + 2.16 + 0.64) \div 0.90 = 40.22$	m3	40.2
		整地	排水構造物工：土砂等運搬 (3) (6) $V = 6.28 + 53.10 = 59.38$	m3	59.4
	側溝工	プラスチックU型側溝 (1)	JIS3種300A、現場打基礎板 $L = 25.90 + 20.40 = 46.30$	m	46.3
		プラスチックU型側溝 (2)	JIS1種300A、基礎碎石 $L = 46.80 = 46.80$	m	46.8
		プラスチックU型側溝 (3)	U-180、基礎碎石 $L = 21.60 + 27.80 = 49.40$	m	49.4
		プラスチックU型側溝 (5)	JIS3種300A、現場打基礎板 $L = 12.60 + 6.30 = 18.90$	m	18.9
		管渠型側溝 (1)	D300、スリットタイプ、基礎碎石 $L = 39.30 + 45.50 + 6.00 + 53.30 = 144.10$	m	144.1
		管渠型側溝 (2)	D300、スリットタイプ、曲線部6R用、基礎碎石 $L = 6.00 = 6.00$	m	6.0

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
		管渠型側溝 (3)	D300、スリットタイプ Gr付、曲線部6R用、基礎砕石 L= 4.90 + 6.50 = 11.40	m	11.4
		管渠型側溝 (4)	D300、スリットタイプ、基礎砕石 L= 45.80 = 45.80	m	45.8
		管渠型側溝 (5)	D300、スリットタイプ Gr付、基礎砕石 L= 4.90 = 4.90	m	4.9
		L型側溝 (1)	18-8-25BB、基礎砕石、B種 (両面R) 標準用 L= 33.70 + 12.70 + 9.50 + 8.70 = 64.60	m	64.6
		L型側溝 (2)	18-8-25BB、基礎砕石、SS7° ロック切下げ用同等品以上 L= 5.40 + 1.20 + 1.20 + 1.20 = 9.00	m	9.0
		L型側溝 (3)	18-8-25BB、基礎砕石、SS7° ロック乗入用同等品以上 L= 8.30 + 5.40 + 9.30 = 23.00	m	23.0
		L型側溝 (4)	18-8-25BB、現場打基礎板、SS7° ロック乗入用同等品以上 L= 28.00 = 28.00	m	28.0
		側溝蓋 (1)	JIS3種300A用、Co蓋、騒音防止機能付き N= 39.00 + 49.00 = 88.00	枚	88.0
		側溝蓋 (2)	JIS3種300A用、Gr蓋T-25、NS、騒音防止機能付き N= 2.00 + 3.00 = 5.00	枚	5.0

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
	管渠工	側溝蓋 (3)	JIS1種300A用、Co蓋、騒音防止機能付き N= 2.00 = 2.00	枚	2.0
		側溝蓋 (5)	JIS3種300A用、Co蓋、騒音防止機能付き N= 25.00 + 13.00 = 38.00	枚	38.0
		側溝蓋 (6)	JIS3種300A用、Gr蓋T-25、NS、騒音防止機能付き N= 1.00 = 1.00	枚	1.0
		暗渠排水管 (1)	VPφ150 L= 5.40 + 4.20 + 3.10 = 12.70	m	12.7
		暗渠排水管 (2)	VUφ200 L= 1.90 + 2.50 = 4.40	m	4.4
		暗渠排水管 (3)	VUφ200 L= 1.70 = 1.70	m	1.7
	集水柵・マンホール工	プラスチック集水柵 (1)	PU300A、現場打基礎板 N= 1.00 + 1.00 + 1.00 = 3.00	箇所	3.0
		プラスチック集水柵 (2)	PU300A、基礎碎石 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		プラスチック集水柵 (3)	□450用、会所柵同等品以上 N= 1.00 = 1.00	箇所	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
構造物撤去工	防護柵撤去工	プラスチック集水桝 (4)	PU300A、現場打基礎板 N= 1.00 + 1.00 = 2.00	箇所	2.0
		プラスチック集水桝 (5)	PU300A、基礎碎石 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		プラスチック街渠桝 (1)	□350×400、基礎碎石 N= 1.00 + 1.00 + 1.00 = 3.00	箇所	3.0
		プラスチック街渠桝 (2)	D300用、B種 (両面R) 標準用、基礎碎石 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		プラスチック街渠桝 (3)	D300用、B種 (両面R) 標準用、基礎碎石 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		防護柵撤去 (1)	構造物撤去平面図より、置きガードレール L= 74.00 + 172.00 + 236.00 = 482.00	m	482.0
		防護柵撤去 (2)	構造物撤去平面図より、ガードレール (Gr-C-4E) L= 8.70 + 11.00 = 19.70	m	19.7
		防護柵撤去 (3)	構造物撤去平面図より、転落防止柵 L= 136.50 = 136.50	m	136.5
		防護柵撤去 (4)	構造物撤去平面図より、ガードレール (Gr-C-4E) L= 7.00 + 7.00 = 14.00	m	14.0

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
	標識撤去工 道路付属物撤去工	防護柵撤去 (5)	構造物撤去平面図より、転落防止柵 L= 2.70 = 2.70	m	2.7
		フェンス撤去	構造物撤去平面図より、目隠し遮音フェンスH2000、基礎共 L= 64.60 = 64.60	m	64.6
		標識撤去 (2)	構造物撤去平面図より、支柱φ240、基礎共 N= 1.00 = 1.00	基	1.0
		道路反射鏡撤去 (1)	構造物撤去平面図より、2面φ800、支柱H4000、基礎共 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		道路反射鏡撤去 (2)	構造物撤去平面図より、1面φ800、支柱H4000、Co建込 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		道路反射鏡撤去 (3)	構造物撤去平面図より、1面φ800、支柱H1550、Gr共架式 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		照明灯撤去 (1)	構造物撤去平面図より、基礎共 N= 1.00 + 1.00 = 2.00	基	2.0
		照明灯撤去 (2)	構造物撤去平面図より、共架式 N= 1.00 + 1.00 + 1.00 = 3.00	基	3.0

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
	作業土工	床掘り(1)	構造物撤去詳細図より、土砂 鉄筋コンクリート台付管撤去 $V = (6.00 + 6.50 + 16.60) \times 0.30 = 8.73$ 道路反射鏡(1) $V = 1.10 \times 1.10 \times 1.20 = 1.45$ $V = 0.50 \times 0.50 \times 1.20 = 0.30$ $V = 1.45 - 0.30 = 1.15$ 照明灯撤去(1) $V = 2.00 \times 1.60 = 3.20$ 配水管撤去 $V = 57.00 \times 0.20 = 11.40$ フェンス撤去 $V = 64.60 \div 2.00 \times 0.63 = 20.35$ $\Sigma = 44.83$	m3	44.8
		埋戻し(5)	構造物撤去詳細図より、土砂 鉄筋コンクリート台付管撤去 $V = (6.00 + 6.50 + 16.60) \times 0.49 = 14.26$ 道路反射鏡(1) $V = 1.10 \times 1.10 \times 1.20 = 1.45$ 照明灯撤去(1) $V = 2.00 \times 1.90 = 3.80$ 配水管撤去 $V = 57.00 \times 0.21 = 11.97$ フェンス撤去 $V = 64.60 \div 2.00 \times 0.77 = 24.87$ $\Sigma = 56.35$	m3	56.4

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
	構造物取壊し工	土砂等運搬(1)	不足土(仮置き場①から現場) V= 56.35 ÷ 0.90 - 44.83 = 17.78	m3	17.8
		積込み(2)	V= 17.78 = 17.78	m3	17.8
		舗装版切断(1)	舗装版撤去平面図より、As版t=15cm以下 L= 12.80 + 26.40 + 50.10 + 4.70 + 17.00 + 5.40 + 29.60 + 11.50 + 6.50 + 9.60 + 3.90 + 31.50 + 5.20 + 13.10 + 0.90 = 228.20	m	228.2
		舗装版切断(2)	舗装版撤去平面図より、As版t=15cm以下 L= 104.10 + 17.80 + 5.50 + 24.90 + 21.10 + 2.20 + 12.50 + 4.50 + 6.90 + 14.10 + 21.10 + 1.30 + 2.40 + 25.10 + 22.10 + = 285.60	m	285.6
		舗装版破碎(1)	舗装版撤去平面図より、As版t=50 A= 6.50 + 12.30 + 7.50 + 2.40 + 3.60 = 32.30	m2	32.3
		舗装版破碎(2)	舗装版撤去平面図より、As版t=30 A= 9.40 + 2.00 + 7.50 + 9.10 = 28.00	m2	28.0

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
		舗装版破碎 (3)	計画平面図及び舗装版撤去平面図より、As版t=50 A= 146.70 + 324.40 + 64.70 + 373.80 = 909.60	m2	909.6
		舗装版破碎 (4)	舗装版撤去平面図より、As版t=30 A= 50.20 + 112.70 + 42.60 = 205.50	m2	205.5
		舗装版破碎 (5)	舗装版撤去平面図より、As版t=100 A= 233.90 + 182.00 = 415.90	m2	415.9
		舗装版破碎 (6)	舗装版撤去平面図より、As版t=100 A= 1.70 = 1.70	m2	1.7
		舗装版破碎 (7)	舗装版撤去平面図より、As版t=50 A= 81.60 + 62.80 + 52.70 + 58.70 = 255.80	m2	255.8
		舗装版破碎 (8)	舗装版撤去平面図より、As版t=50 A= 25.40 + 3.70 + 4.10 + 26.20 + 15.30 = 74.70	m2	74.7
		舗装版破碎 (9)	舗装版撤去平面図より、As版t=30 A= 61.80 + 54.20 + 22.50 = 138.50	m2	138.5
		舗装版破碎 (10)	舗装版撤去平面図より、As版t=100 A= 67.50 + 16.90 + 2.00 + 6.20 = 92.60	m2	92.6

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
		鋼矢板引抜き (1)	構造物撤去工詳細図 (2) より、 軽量軽量鋼矢板、1300×250×t4、0.325m ² /枚 N= 160.00 = 160.00	枚	160.0
		鋼矢板引抜き (2)	構造物撤去工詳細図 (2) より、 軽量軽量鋼矢板、1300×250×t5 N= 97.00 = 97.00	枚	97.0
		H鋼杭引抜き (1)	構造物撤去工詳細図 (2) より、H=9.0m N= 14.00 = 14.00	本	14.0
		H鋼杭引抜き (2)	構造物撤去工詳細図 (2) より、H=10.0m N= 8.00 = 8.00	本	8.0
		配水管撤去	構造物撤去平面図及び単位数量計算書より、 硬質塩化ビニルライニング 鋼管φ100 L= 57.00 = 57.00	m	57.0
		コンクリート取壊し運搬処理 (1)	構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 無筋Co 鉄筋コンクリート台付管均しCo $V = (6.00 + 6.50 + 16.60) \times 0.44 \div 10.00 = 1.28$ U型側溝撤去 (1) $V = 47.00 \times 0.56 \div 10.00 = 2.63$ U型側溝撤去 (2) $V = (18.00 + 42.00) \times 0.56 \div 10.00 = 3.36$		

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
			L型側溝撤去 (1) $V = 34.00 \times 1.92 \div 10.00 = 6.53$ 集水樹撤去 (1) $V = 1.00 \times 1.19 \div 10.00 = 0.12$ 集水樹撤去 (2) $V = 3.00 \times 1.54 \div 10.00 = 0.46$ 集水樹撤去 (3) $V = 1.00 \times 2.40 \div 10.00 = 0.24$ $\Sigma = 14.62$	m3	14.6
		コンクリート取壊し運搬処理 (2)			
		構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 鉄筋Co 鉄筋コンクリート台付管 $V = (6.00 + 6.50 + 16.60) \times 0.76 \div 10.00 = 2.21$ U型側溝撤去 (1) $V = 47.00 \times 0.95 \div 10.00 = 4.47$ U型側溝撤去 (2) $V = (18.00 + 42.00) \times 1.24 \div 10.00 = 7.44$ U型側溝撤去 (3) $V = 32.00 \times 0.24 \div 10.00 = 0.77$ L型側溝撤去 (1) $V = 34.00 \times 0.51 \div 10.00 = 1.73$ 集水樹撤去 (1) $V = 1.00 \times 2.93 \div 10.00 = 0.29$ 集水樹撤去 (2) $V = 3.00 \times 5.18 \div 10.00 = 1.55$			

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
		コンクリート取壊し運搬処理(3)	集水桝撤去 (3) $V = 1.00 \times 6.56 \div 10.00 = 0.66$ $\Sigma = 19.12$	m3	19.1
		コンクリート取壊し運搬処理(4)	構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 無筋Co U型側溝撤去 (4) $V = (18.50 + 10.60) \times 0.56 \div 10.00 = 1.63$ L型側溝撤去 (3) $V = (8.20 + 8.60 + 9.40) \times 1.92 \div 10.00 = 5.03$ L型側溝撤去 (2) $V = 4.00 \times 1.83 \div 10.00 = 0.73$ 集水桝撤去 (4) $V = 1.00 \times 1.19 \div 10.00 = 0.12$ $\Sigma = 7.51$	m3	7.5
		コンクリート取壊し運搬処理(4)	構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 鉄筋Co U型側溝撤去 (4) $V = (18.50 + 10.60) \times 1.24 \div 10.00 = 3.61$ L型側溝撤去 (3) $V = (8.20 + 8.60 + 9.40) \times 0.51 \div 10.00 = 1.34$ L型側溝撤去 (2) $V = 4.00 \times 0.25 \div 10.00 = 0.10$		

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
	運搬処理工	殻運搬 (1)	集水桝撤去 (4) $V = 1.00 \times 2.93 \div 10.00 = 0.29$ $\Sigma = 5.34$	m3	5.3
As殻 舗装版破碎 (1) より $A = 32.30 \times 0.05 = 1.62$ 舗装版破碎 (6) より $A = 1.70 \times 0.10 = 0.17$ $\Sigma = 1.79$			m3	1.8	
殻運搬 (2)		As殻 舗装版破碎 (3) $A = 909.60 \times 0.05 = 45.48$ 舗装版破碎 (5) $A = 415.90 \times 0.10 = 41.59$ $\Sigma = 87.07$	m3	87.1	
殻運搬 (3)		As殻 舗装版破碎 (4) $A = 205.50 \times 0.03 = 6.17$	m3	6.2	
		殻運搬 (4)	As殻 舗装版破碎 (2) より $A = 28.00 \times 0.03 = 0.84$ 舗装版破碎 (8) より $A = 74.70 \times 0.05 = 3.74$		

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	仮橋・仮棧橋工	殻運搬 (5)	舗装版破碎 (10) より A= 92.60 × 0.10 = 9.26	m3	13.8
			$\Sigma = 13.84$		
		殻処分	As殻 舗装版破碎 (7) A= 255.80 × 0.05 = 12.79	m3	17.0
			舗装版破碎 (9) A= 138.50 × 0.03 = 4.16 $\Sigma = 16.95$		
		現場発生品運搬 (1)	As殻、殻運搬 (1)～(5) より V= 125.82 = 125.82	m3	125.8
		現場発生品運搬 (3)	単位数量計算書より、鋼材 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
現場発生品運搬 (4)	単位数量計算書より、スクラップ N= 1.00 = 1.00	式	1.0		
	橋脚	現場発生品運搬 (4) 単位数量計算書より、置きがートレール N= 1.00 = 1.00	式	1.0	
		別紙仮橋・仮棧橋工数量算出表より 受桁、桁受、受桁継ぎ材、転倒防止材、プレート W= 134.31 = 134.31	t	134.3	

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
		橋脚杭引抜 KA1	φ700、L=21.0m 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より N= 10.00	= 10.00 本	10.0
		橋脚杭引抜 KP1～KP6	φ700、L=20.5m 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より N= 132.00	= 132.00 本	132.0
		橋脚杭引抜 KA2	φ700、L=20.0m 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より N= 7.00	= 7.00 本	7.0
		橋脚（仮ベント）	単位数量計算書より N= 1.00	= 1.00 式	1.0
		仮設上部	別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より 鈹桁部材、特殊部品、プレート、地覆 W= 586.75	= 586.75 t	586.8
		覆工板撤去	別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より A= 2476.00	= 2476.00 m2	2,476.0
		舗装版破碎(11)	As版t=80 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より A= 1140.50	= 1140.50 m2	1,140.5
		舗装版破碎(12)	As版t=30 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より A= 205.70	= 205.70 m2	205.7

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
		殻運搬(2)	As殻 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より $V = 91.20 + 6.20 = 97.40$	m3	97.4
		殻処分	As殻 $V = 97.40 = 97.40$	m3	97.4
		コンクリート取壊し運搬処理(1)	調整コンクリートt=40~85+コンクリート被覆、無筋Co殻 別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より $V = 51.50 + 8.90 = 60.40$	m3	60.4
		現場発生品運搬(1)	単位数計算書より、鋼材 $N = 1.00 = 1.00$	式	1.0
		現場発生品運搬(2)	単位数計算書より、廃プラ $N = 1.00 = 1.00$	式	1.0
		現場発生品運搬(3)	単位数計算書より、スクラップ $N = 1.00 = 1.00$	式	1.0
		廃プラ処分	別紙仮橋・仮栈橋工数量算出表より テラムシート $W = 197.20 \div 1000.00 = 0.20$	t	0.2
		かき落とし	橋脚KP1~KP6、L=1.5m、φ700 A=3.3m ² /本 $A = 3.30 \times 132.00 = 435.60$	m ²	435.6
		かき殻運搬	かき殻、0.05m ³ /m ² $V = 435.60 \times 0.05 = 21.78$	m ³	21.8

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
	土留・仮締切工	かき殻処分	かき殻処分 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		鋼矢板引抜	別紙迂回路仮橋土留復旧工数量算出表、 鋼矢板数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	右岸側護岸復旧工	締切盛土撤去	別紙迂回路仮橋土留復旧工数量算出表、 掘削数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		コンクリート被覆撤去	別紙迂回路仮橋土留復旧工数量算出表、 張りコンクリート及びコンクリート被覆撤去工数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		右岸側護岸復旧	別紙迂回路仮橋土留復旧工数量算出表、 右岸側護岸復旧数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	波返撤去復旧工	波返(1)撤去	別紙波返撤去復旧工数量算出表、 波返(1)撤去数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		波返(2)撤去	別紙波返撤去復旧工数量算出表、 波返(2)撤去数量計算書より N= 1.00 = 1.00	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
	作業ヤード整備工	波返復旧	別紙波返撤去復旧工数量算出表、 波返復旧数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		敷鉄板撤去	構造物撤去平面図より、 敷鉄板規格22×1524×6096 1604kg/枚、合計57枚 A= 529.50 = 529.50	m2	529.5
	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	単位数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	仮置き場整備工	積込み(1)	へリホート 前回までの工事分 V= 9600.00 = 9600.00		
			【発生土】 擁壁工：土砂等運搬(2) V= 34.22 = 34.22		
			排水構造物工：土砂等運搬(6)(3) V= 53.10 + 6.28 = 59.38		
			【流用土】 道路土工：土砂等運搬(1) V= 53.02 = -53.02		
			構造物撤去工：土砂等運搬(1) V= 17.78 = -17.78		

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	交通管理工 路面切削工	土砂等運搬(5)	波返撤去復旧工 数量算出表：土砂等運搬(8) V= 336.89	= -336.89 Σ= 9285.91	m3	9,285.9
			レポート、上記より V= 9285.91	= 9285.91	m3	9,285.9
		整地	場外搬出先での整地、上記より V= 9285.91	= 9285.91	m3	9,285.9
		交通誘導警備員(1)	B、昼間 N= 336.00	= 336.00	人日	336.0
		交通誘導警備員(2)	B、夜間 N= 161.00	= 161.00	人日	161.0
		路面切削	舗装版撤去平面図、As版平均切削厚t=5cm A= 484.40 + 837.30	= 1321.70	m2	1,321.7
		殻運搬(路面切削)	As殻、路面切削及び単位数量表より V= 1321.70 × 0.05	= 66.09	m3	66.1
		殻処分	As殻、殻運搬(路面切削)より V= 66.09	= 66.09	m3	66.1

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
	舗装準備工	不陸修正 (1)	補足材なし、舗装計画平面図より A= 26.20 = 26.20	m2	26.2
		不陸修正 (2)	補足材RC-40、t=1cm、舗装計画平面図より A= 162.10 + 265.40 + 49.70 = 477.20	m2	477.2
		不陸修正 (3)	補足材RC-40、t=1cm、舗装計画平面図より A= 66.50 + 9.30 + 40.60 + 37.70 + 43.60 + 24.40 + 11.90 + 69.40 + 60.00 = 363.40	m2	363.4
		不陸修正 (4)	補足材RC-40、t=2cm、計画平面図より A= 576.40 = 576.40	m2	576.4
	アスファルト舗装工	下層路盤 (車道・路肩)	RC-40t=300、舗装計画平面図より A= 403.70 + 246.80 = 650.50	m2	650.5
		上層路盤 (車道・路肩)	M-30t=100、舗装計画平面図より A= 403.70 + 246.80 = 650.50	m2	650.5
		路盤 (歩道部) (1)	RC-40t=100、舗装計画平面図より A= 107.50 + 102.50 = 210.00	m2	210.0
		路盤 (歩道部) (2)	RC-40t=100、舗装計画平面図より A= 187.10 + 168.70 = 355.80	m2	355.8

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
		基層 (車道・路肩)	再生粗粒AS(20) t=50、舗装計画平面図より A= 403.70 + 246.80 = 650.50	m2	650.5
		表層 (車道・路肩) (1)	再生密粒AS(13) t=50、舗装計画平面図より A= 1.90 = 1.90	m2	1.9
		表層 (車道・路肩) (2)	再生密粒AS(13) t=50、舗装計画平面図より A= 26.20 = 26.20	m2	26.2
		表層 (車道・路肩) (3)	再生密粒AS(13) t=50、計画平面図及び舗装計画平面図より A= 162.10 + 265.40 + 576.40 = 1003.90	m2	1,003.9
		表層 (車道・路肩) (4)	改質密粒As II型(13) t=50、舗装計画平面図より A= 527.00 + 775.60 = 1302.60	m2	1,302.6
		表層 (車道・路肩) (5)	再生密粒AS(13) t=50、舗装計画平面図より A= 26.30 + 89.40 = 115.70	m2	115.7
		表層 (車道・路肩) (6)	再生密粒AS(13) t=50、舗装計画平面図より A= 66.50 + 60.00 + 37.70 + 24.40 = 188.60	m2	188.6
		表層 (車道・路肩) (7)	改質密粒As II型(13) t=50、舗装計画平面図より A= 403.70 + 246.80 = 650.50	m2	650.5
		表層 (歩道部) (1)	再生密粒AS(13) t=30、舗装計画平面図より A= 49.70 + 102.50 + 107.50 = 259.70	m2	259.7

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
縁石工	縁石工	表層(歩道部) (2)	再生密粒AS(13)t=30、舗装計画平面図より $A = 9.30 + 40.60 + 43.60 + 11.90$ $+ 69.40 + 187.10 + 168.70 = 530.60$	m2	530.6
		仮舗装	再生密粒AS(13)t=50、再生粗粒AS(20)t=50、プライムコートPK-3 L型側溝影響範囲 起点側車道部 L側: No2+18.5~L=52.7m R側: No5~L=20.3m $A = (52.70 + 20.30) \times 0.30 = 21.90$	m2	21.9
		歩車道境界ブロック (1)	B種(両面R)標準用、均しCo+基礎碎石 $L = 44.10 + 44.90 + 53.30 + 6.00 = 148.30$	m	148.3
		歩車道境界ブロック (2)	SSブロック切下げ用同等品以上、均しCo+基礎碎石 $L = 1.20 + 0.60 = 1.80$	m	1.8
		歩車道境界ブロック (3)	SSブロック乗入用同等品以上、均しCo+基礎碎石 $L = 4.90 + 4.90 = 9.80$	m	9.8
		歩車道境界ブロック (4)	B種(両面R)標準用、均しCo+基礎碎石 $L = 45.50 = 45.50$	m	45.5
		歩車道境界ブロック (5)	SSブロック切下げ用同等品以上、均しCo+基礎碎石 $L = 1.20 = 1.20$	m	1.2
		歩車道境界ブロック (6)	SSブロック乗入用同等品以上、均しCo+基礎碎石 $L = 4.00 = 4.00$	m	4.0

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
標識工	防護柵工	転落防止柵 (1)	H1.1m、@3.0m、土中用、景観色 (茶色) L= 41.30 + 60.40 + 52.60 = 154.30	m	154.3
		転落防止柵 (2)	H1.1m、@1.5m、 ^ハ -スプレート式、景観色 (茶色) L= 10.00 + 8.00 + 8.00 + 7.20 + 7.80 = 41.00	m	41.0
		転落防止柵 (3)	H1.1m、@3.0m、 ^ハ -スプレート式、景観色 (茶色) L= 6.00 = 6.00	m	6.0
		転落防止柵 (4)	H1.1m、@3.0m、Co建込、景観色 (茶色) L= 36.70 = 36.70	m	36.7
	小型標識工	標識柱	工法図より、φ89.1、H5.5m N= 1.00 = 1.00	基	1.0
		標識版	工法図より、2.0m ² 未満、カ ^ゴ セルレンス ^ト N= 1.00 = 1.00	枚	1.0
	大型標識工	信号機移設	別紙図面参照 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
区画線工					

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
	区画線工	溶融式区画線 (1)	計画平面図及び区画線平面図より、白色実線W15cm L= 18.10 + 16.90 + 8.20 + 110.00 = 153.20	m	153.2
		溶融式区画線 (2)	区画線平面図より、白色セーフW45cm L= 2.30 + 30.30 = 32.60	m	32.6
		溶融式区画線 (3)	区画線平面図より、黄色実線W15cm、未供用区間 L= 176.60 = 176.60	m	176.6
		溶融式区画線 (4)	区画線平面図より、白色実線W15cm L= 52.10 + 2.80 + 6.30 + 12.80 + 50.50 + 4.60 + 12.30 + 13.60 + 6.70 + 10.00 + 15.80 + 1.00 + 9.60 + 10.40 + 47.00 + 47.00 = 302.50	m	302.5
		溶融式区画線 (5)	区画線平面図より、白色セーフW45cm L= 24.70 + 2.80 + 64.60 + 32.20 + 26.30 + 3.20 + 29.00 + 2.40 + 61.80 + 4.50 + 2.40 = 253.90	m	253.9
		溶融式区画線 (6)	区画線平面図より、黄色実線W15cm L= 51.30 + 47.00 = 98.30	m	98.3
		溶融式区画線 (7)	区画線平面図より、白色記号W15cm換算 L= 9.20 + 6.30 + 62.90 + 6.30 + 9.20 = 93.90	m	93.9

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
橋梁付属物工	橋梁付属物工	溶融式区画線 (8)	計画平面図及び区画線平面図より、白色実線W15cm、未供用区間 L= 187.20 + 194.40 = 381.60	m	381.6
		溶融式区画線 (9)	区画線平面図より、白色セーフワ45cm、未供用区間 L= 3.20 = 3.20	m	3.2
		区画線消去	区画線平面図及び構造物撤去平面図より L= 9.20 + 6.30 + 6.30 + 9.20 + 6.30 + 9.20 + 47.20 = 93.70	m	93.7
		親柱 (1)	錆御影石：本磨き・バーナ仕上げ、橋名板共 N= 1.00 = 1.00	箇所	1.0
		親柱 (2)	錆御影石：本磨き・バーナ仕上げ、橋名板共 N= 3.00 = 3.00	箇所	3.0
共通仮設費	運搬費	重建設機械 分解組立輸送費(1)	クローラークレーン 200 t N= 2.00 = 2.00	回	2.0
		重建設機械 分解組立輸送費(2)	クローラークレーン 50 t N= 2.00 = 2.00	回	2.0

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
スクラップ 評価額	安全費	交通信号機点滅切替	N= 31.00 回 = 1.00	式	1.0
	技術管理費	土質等試験費	六価クロム溶出試験 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		地質調査費	平板載荷試験 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	役務費	生コンクリート夜間基本料金	N= 6.00 回 = 1.00	式	1.0
	スクラップ 評価額	スクラップ 控除	単位数計算書より 現場発生品運搬(3) W= 1.70 + 0.70 = 2.40	t	2.4

道路土工計算書

測点	距離	掘削		路床盛土		歩道盛土					
		断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)				
自 : No. 6+10.5		0.74				1.1					
至 : No. 7	9.5	0.74	7.0			1.1	10.5				
自 : No. 7		0.74		0.00		1.1					
至 : No. 7+7.028	7.0	0.51	4.4	0.30	1.1	1.7	9.8				
自 : No. 7+7.028		0.51		0.30		1.7					
至 : No. 8	13.0	0.00	3.3	2.1	15.6	2.9	29.9				
自 : No. 8				2.1		2.9					
至 : No. 8+15.0	15.0			2.1	31.5	2.9	43.5				
自 : No. 15+13.2						1.9					
至 : No. 16	6.8					1.9	12.9				
自 : No. 16						1.9					
至 : No. 17	20.0					0.12	20.2				
自 : No. 17											
至 : No. 18	20.0										
自 : No. 18											
至 : No. 19	20.0										
合計	111.3		14.7		48.2		126.8				

単 位 数 量 計 算 書

細別	道路反射鏡撤去 (1)			1箇所 当り	細別	道路反射鏡撤去 (2)			1箇所 当り
規格	2面、基礎：□500×1200				規格	1面、Co建込			
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
道路反射鏡 撤去	鏡体、取付金具含む、処分含む N= 1.00 = 1.00		基	1.00	道路反射鏡 撤去	鏡体、取付金具含む、処分含む N= 1.00 = 1.00		基	1.00
コンクリート取壊 し運搬処理	無筋Co、支柱体積0.006m3 V= 0.50 × 0.50 × 1.20 - 0.006 = 0.29		m3	0.29	鋼管撤去工 (切断のみ)	支柱切断 N= 1.00 = 1.00		口	1.00
	【重量】 支柱：φ76.3×4500、25.9kg/本、1本 W= 1.00 × 25.90 = 25.90kg					【重量】 支柱：φ76.3×4000、23.0kg/本、1本 W= 1.00 × 23.00 = 23.00kg			

単 位 数 量 計 算 書

細別	道路反射鏡撤去 (3)			1箇所 当り	細別	現場発生品運搬(1)			1式 当り
規格	1面、Gr共架式				規格	鋼材、道路			
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
道路反射鏡 撤去	鏡体、取付金具含む、処分含む N= 1.00 = 1.00		基	1.00	仮設材等の 運搬	現場発生品算定表より 鋼材 仮置き場11.2km W= 119.00 = 119.00		t	119.00
	【重量】 支柱: φ76.3×1550、8.9kg/本、1本 W= 1.00 × 8.80 = 8.80kg				仮設材等の 積み取り 卸し費	積み込み、取卸し(片道分) W= 119.00 = 119.00		t	119.00

単 位 数 量 計 算 書

細別	現場発生品運搬(3)		1式	細別	現場発生品運搬(4)		1式
規格	スクラップ、道路		当り	規格	置きが-トレール、道路		当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
現場発生品 及び支給品 運搬	硬質塩化ビニルライン管φ100 12.2kg/m 吊能力2.9t 5.0km以下 $W = 57.00 \times 12.2 \div 1000$	t	0.70	仮設材等の 運搬	現場発生品算定表より 置きが-トレール 置き場3.3km $W = 195.40$	t	195.40
現場発生品 及び支給品 積込・取卸	クレーン装置付2t級 吊能力2.9t $W = 0.70$	t	0.70	仮設材等の 積込み取り 卸し費	積込み、取卸し(片道分) $W = 195.40$	t	195.40

単 位 数 量 計 算 書

細別	配水管撤去		10m	細別	標識撤去 (2)		10基
規格	硬質塩化ビニルライニング鋼管φ100、L=57.0m		当り	規格	基礎：□700×H1000、支柱φ240		当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
給水管撤去	硬質塩化ビニルライニング鋼管φ100 L= 10.00 = 10.00	m	10.00	標識撤去	A= 3.00 × 0.45 × 10.00 = 13.50	m ²	13.50
小口径管切断	φ100 N= 10.00 / 3.00 = 3.33	箇所	3.33	標識撤去	N= 10.00 = 10.00	本	10.00
				殻運搬	無筋Co V= 0.70 × 0.70 × 1.00 × 10.00 = 4.90	m ³	4.90
				殻運搬	無筋Co V= 4.90 = 4.90	m ³	4.90
					【重量】 【スクラップ】 支柱：φ240×7000、230.5kg/本、1本		

300

700

床掘りA=0.20m²/m
埋戻しA=0.21m²/m

硬質塩化ビニルライニング鋼管φ100

単 位 数 量 計 算 書

細別	橋脚 (仮ベント)		1式	細別	橋脚 (仮ベント)		1式		
規格	杭再利用φ700、L=20.5m		当り	規格	杭再利用φ700、L=20.5m		当り		
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
鋼管杭打込工	別紙仮橋・仮ベント数量算出表より φ700 L=20.5m 打込長 L=17.8m N= 12.00 = 12.00		本	12.00	高力ボルト	F10T M22×85 N= 120.00 = 120.00		本	120.00
鋼管杭引込工	φ700 L=20.5m 打込長 L=17.8m N= 12.00 = 12.00		本	12.00	高力ボルト	F10T M22×80 N= 24.00 = 24.00		本	24.00
杭橋脚設置	受桁、桁受、プレート W= 8.59 = 8.59		t	8.59	鋼管杭切断	φ700 N= 12.00 = 12.00		箇所	12.00
杭橋脚撤去	W= 8.59 = 8.59		t	8.59					
H形鋼(受桁)	H594 W= 1.87 = 1.87		t	1.87					
H形鋼(受桁)	H400 W= 3.61 = 3.61		t	3.61					
トッププレート	PL-950×22×1350 W= 2.66 = 2.66		t	2.66					
リブプレート	PL-100×9×100 N= 72.00 = 72.00		枚	72.00					
スチフナー	PL-144×12×546 W= 0.16 = 0.16		t	0.16					
スチフナー	PL-192×12×356 W= 0.23 = 0.23		t	0.23					

単 位 数 量 計 算 書

細別		鋼矢板引抜		1式 当り	細別		廃プラ運搬処理		1式 当り
規格					規格		塩ビ以外		
名称	算式	単位	数量		名称	算式	単位	数量	
鋼矢板引抜き	IV型、L=12m以下 N= 100.00	枚	100.00		処分費	現場発生品算定表より 廃プラスチック、テラムシート 0.135kg/m ²			
	= 100.00					W= 197.20	= 197.20		
油圧式杭圧 入引抜機据 付・解体	N= 1.00	回	1.00			= 0.20	t	0.20	

単 位 数 量 計 算 書

細別	現場発生品運搬(1)			1式 当り	細別	現場発生品運搬(2)			1式 当り
規格	鋼材、仮橋				規格	廃プラ、仮橋			
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
仮設材等の 運搬	現場発生品算定表より 鋼材 置き場11.2km W= 1723.80 = 1723.80		t	1723.80	現場発生品 及び支給品 運搬	仮橋・仮棧橋工 数量算出表より テラムシート 吊能力2.9t 11.5km以下 W= 0.20 = 0.20		t	0.20
仮設材等の 積込み取り 卸し費	積込み、取卸し(片道分) W= 1723.80 = 1723.80		t	1723.80	現場発生品 及び支給品 積込・取卸	クレーン装置付2t級 吊能力2.9t W= 0.20 = 0.20		t	0.20

単 位 数 量 計 算 書

細別	現場発生品運搬(3)			1式	細別	かき殻運搬			10m3
規格	スクラップ、仮橋			当り	規格				当り
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
現場発生品 及び支給品 運搬	仮橋・仮棧橋工 数量算出表より 水道管、硬質塩化ビニルライン管 鋼管φ100 吊能力2.9t 5.0km以下 W= 1.70 = 1.70		t	1.70	人力積込み	かき殻 V= 10.00 = 10.00		m3	10.00
現場発生品 及び支給品 積込・取卸	クレーン装置付2t級 吊能力2.9t W= 1.70 = 1.70		t	1.70	殻運搬	かき殻 V= 10.00 = 10.00		m3	10.00

単 位 数 量 計 算 書

細別	かき殻処分		1式 当り	細別	路面切削すりつけ処分量算出(参考)		1式 当り
規格				規格	As、平均厚t=2.5cm		
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
殻処分	かき殻処分、0.05m ³ /m ² 、比重1.0 t/m ³ $W = 435.60 \times 0.05 \times 1.00$ $\times 1000.00 = 21780.00$ kg かき殻処分 20kg = 円 20kgを超える重量10kgごとに 円加算 ・ 20.00 kg = 円 ・ 21760.00 kg ÷ 10 kg × 円 = 円 合計 = 円			【橋梁北側】 No. 2+18.5 起点 $V = 6.00 \times 1.00 \times 0.025 = 0.15$ m ³ No. 6付近 上流 $V = 6.15 \times 1.00 \times 0.025 = 0.15$ m ³ No. 6付近 下流 $V = 7.35 \times 1.00 \times 0.025 = 0.18$ m ³ 【橋梁南側】 No. 17付近 下流 $V = 37.00 \times 1.00 \times 0.025 = 0.93$ m ³ No. 19付近 上流 $V = 8.00 \times 1.00 \times 0.025 = 0.20$ m ³ No. 19付近 下流 $V = 11.85 \times 1.00 \times 0.025 = 0.30$ m ³ NO. 20+7.8 終点 $V = 6.05 \times 1.00 \times 0.025 = 0.15$ m ³ $\Sigma = 2.06$ m ³			

単 位 数 量 計 算 書

細別 規格	汚濁防止フェンス		1式 当り	細別 規格	土質等試験試験費		1式 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
設置・撤去	【参考数量】 1期目 L= 140.00 = 140.00	m	140.00	六価クロム溶出試験	N= 1.00 = 1.00	検体	1.00
設置・撤去	2期目 L= 140.00 = 140.00	m	140.00				
フェンス賃料	N= 1.00 = 1.00	式	1.00				
アンカー工	N= 1.00 = 1.00 アンカーブロック、アンカーワイヤー 円 × 10 % = 円	式	1.00				
	【参考重量】 137.5kg/スパン(20m) W= 1.00 / 20.0 × 137.5 = 6.88 kg						

単 位 数 量 計 算 書

細別 規格	地質調査費		1式 当り				
名称	算式		単位	数量			
平板載荷試験	N=	1.00 = 1.00	箇所	1.00			

仮橋・仮栈橋工 数量算出表

1. 数量総括表

1.1. 上部工数量

項目	種別	サイズ	単位	質量							合計
				KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2	
覆工板・床板	買取		kg	107,352	69,012	76,680	76,680	69,012	53,676	45,396	497,808
			m ²	532	342	380	380	342	266	234	2,476
セーフティーキャップ	買取		kg	39	25	28	28	25	20	32	197
覆工板締結用ボルト	買取		kg	101	65	72	72	65	50	65	490
鈹桁部材	買取		kg	127,763	75,575	95,027	95,027	75,575	52,438	35,713	557,118
特殊部品	買取		kg	14,469	1,496	1,684	1,684	1,496	1,247	653	22,729
プレート	買取		kg	1	1	1	1	1	1	1	6
ボルト・ナット	買取		kg	3,086	1,358	2,050	2,050	1,358	1,212	722	11,836
地覆	買取		kg	1,422	699	1,048	1,048	898	549	1,231	6,895
水道管	買取		m	28	18	20	20	18	14	18	136
地覆用ズレ止め	買取		kg	108	48	72	72	66			366
小計質量：				254,341	148,279	176,662	176,662	148,496	109,193	83,812	1,097,445

1.2. 下部工数量表

項目	種別	サイズ	単位	質量							合計	
				KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6		KA2
受桁	買取	H700×300×13×24	kg	3,649								3,649
	買取	H594×302×14×23	kg		7,140	7,140	7,140	7,140	7,140	6,120	2,550	44,370
桁受	買取	H594×302×14×23	kg		6,545	6,545	6,545	6,545	6,545	6,545		39,270
受桁継ぎ材	買取	[-300×90×9×13	kg		218	218	218	218	218	158		1,248
転倒防止材	買取	[-200×90×8×13.5	kg		449	449	449	449	449	449		2,694
	買取	L-75×75×6	kg	62							43	105
プレート	買取		kg	2,408	6,502	6,502	6,502	6,502	6,502	6,368	1,684	42,970
ボルト・ナット	買取		kg	48	271	271	271	271	271	254	34	1,691
コンクリート			m ³								9	
小計質量：				6,167	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	19,894	4,311	135,997

1.3. 鋼管杭撤去数量表

項目		サイズ	単位	質量								合計	
				KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2		
鋼管杭	買取	φ 700 t=9mm	kg	32,130	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	21,420	467,568
プレート	買取		kg	83	182	182	182	182	182	182	182	58	1,233
		支持杭本数 (先端処理本数)	本	10	22	22	22	22	22	22	22	7	149
		引抜き長	m	205.0	356.4	356.4	356.4	356.4	356.4	356.4	356.4	136.5	2,480
小計質量 :				32,213	69,185	69,185	69,185	69,185	69,185	69,185	69,185	21,478	468,801

1.4. 土留撤去数量表

項目		サイズ	単位	質量								合計	
				KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2		
踏掛桁	買取	H400×400×13×21	kg									2,752	2,752
鋼矢板	買取	NS-SP-3型	kg									3,840	3,840
ブラケット	買取	30BL	kg									32	32
継ぎ材	買取	L-100×100×10	kg									190	190
プレート	買取		kg									277	277
ボルト・ナット	買取		kg									19	19
小計質量 :												7,110	7,110

1.5. 土留杭撤去数量表

項目		サイズ	単位	質量								合計	
				KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2		
土留杭	買取	H400×400×13×21	kg									14,448	14,448.0
		土留杭本数	本									8	8.0
		引抜き長	m									54.4	54.4
小計質量 :												14,448	14,448.0

2. 上部工撤去数量表

2.1. 覆工板

品名	種別	記号.断面	1枚当平米数 (m ²)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考	
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2					
軽量床板	買取	PLDS-2.0X2.0	4.0	816.0	700.0	42	27	30	30	27	21	27		204	142,800	締結式	
覆工板	買取	MD(M)-1.0×3.0	3.0	408.0	624.0	28	18	20	20	18	14	18		136	84,864	締結クリップ(16t), ボルト・ナット別途:補強型	
覆工板	買取	MD(M)-1.0×2.0	2.0	236.0	424.0	28	18	20	20	18	14			118	50,032	締結クリップ(16t), ボルト・ナット別途:補強型 PG3型側ソメ付替	
覆工板	買取	MD(M)-1.0×2.0	2.0	72.0	424.0							36		36	15,264	締結クリップ(16t), ボルト・ナット別途:補強型	
床板	買取	KMD(25T)-1.0X2.0D	2.0	944.0	434.0	112	72	80	80	72	56			472	204,848	落とし込み式:補強型	
小計質量(kg):						107,352	69,012	76,680	76,680	69,012	53,676	45,396					
小計面積(m ²):						532.00	342.00	380.00	380.00	342.00	266.00	234.00					
														覆工板 合計質量(kg):		497,808	kg
														覆工板 合計面積(m ²):		2,476.00	m ²

2.2. セーフティーキャップ

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考	
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2					
セーフティーキャップ	買取	セーフティーキャップ	-	-	0.1	392	252	280	280	252	196	324		1,976	197.6	迂回路仮橋部	
小計質量(kg):						39	25	28	28	25	19.6	32.4					
														セーフティーキャップ 合計質量(kg):		197.6	kg

2. 上部工撤去数量表

2.3. 覆工板締結用ボルト

品名	種別	記号, 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
ロックボルト	買取	PBN-20×120SR	-	-	0.37	168	108	120	120	108	84	108		816	301.92	PLDS-2.0X2.0用
Uナット	買取	PURN-20	-	-	0.06	168	108	120	120	108	84	108		816	48.96	PLDS-2.0X2.0用
皿バネ座金	買取	PCW-20	-	-	0.03	336	216	240	240	216	168	216		1,632	48.96	PLDS-2.0X2.0用
スプリング	買取	HSL-S	-	-	0.04	168	108	120	120	108	84	108		816	32.64	PLDS-2.0X2.0用
取付ピン	買取	HSL-P	-	-	0.06	168	108	120	120	108	84	108		816	48.96	PLDS-2.0X2.0用
平ワッシャー	買取	KWAS-10	-	-	0.01	168	108	120	120	108	84	108		816	8.16	PLDS-2.0X2.0用
小計質量(kg) :						101	65	72	72	65	50.40	64.80				
												覆工板締結用ボルト 合計質量(kg) :		489.60	kg	

2. 上部工撤去数量表

2.4. 主部材(PG型)

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
端主桁	買取	PEG-7.0	-	-	1090.0						10			10	10,900.00	
端主桁 (1 B型)	買取	PEG-9.0B	-	-	2112.0		10			10		14		34	71,808.00	
Ⅱ型中央主桁	買取	PMG-10.0B	-	-	3353.0	5								5	16,765.0	
Ⅱ型端部主桁	買取	PEG-10.0B	-	-	2919.0	5		10	10					25	72,975.0	
Ⅲ型中央主桁	買取	PMG-6.0D	-	-	3968.0	10		5	5					20	79,360.0	
Ⅲ型端部主桁	買取	PEG-9.0D	-	-	4461.0	5	10			10				25	111,525.0	
Ⅲ型端部主桁	買取	PEG-7.0D	-	-	3300.0	5		10	10		10			35	115,500.0	
添接板	買取	PSP-1	-	-	17.0		10			10		14		44	748.0	
添接板	買取	PSP-2	-	-	21.0						5			5	105.0	
添接板	買取	PSP-3	-	-	12.0						10			10	120.0	
添接板	買取	PSP-1B	-	-	32.0	20		10	10					40	1,280.0	
添接板	買取	PSP-2B	-	-	9.0	80	20	50	50	20	20			240	2,160.0	
添接板	買取	PSP-3B	-	-	43.0	10	5	5	5	5		7		37	1,591.0	
添接板	買取	PSP-4B	-	-	22.0	20	10	10	10	10		14		74	1,628.0	
添接板 (1 B型用)	買取	PSP-5B	-	-	6.0		10			10		14		34	204.0	
添接板 (3型用)	買取	PSP-1D	-	-	22.0	30	10	20	20	10	10			100	2,200.0	
添接板 (3型用)	買取	PSP-3D	-	-	135.0	15	5	10	10	5	5			50	6,750.0	
添接板 (3型用)	買取	PSP-4D	-	-	73.0	30	10	20	20	10	10			100	7,300.0	
対傾構	買取	PSB	-	-	52.0	12	24	12	12	24	24	30		138	7,176.0	
対傾構	買取	PSB-B	-	-	60.0	54	18	36	36	18	12			174	10,440.0	
対傾構	買取	PSB-3.0	-	-	123.0	2	6	2	2	6	6	6		30	3,690.0	
対傾構	買取	PSB-3.0B	-	-	121.0	9		6	6					21	2,541.0	
横構	買取	PLB-3.0	-	-	61.0	29	17	10	10	17	3	13		99	6,039.0	
横構	買取	PLB-2.5	-	-	50.0	17	8	24	24	8	22			103	5,150.0	
横構	買取	PLB-1.5	-	-	39.0	3	6	6	6	6		10		37	1,443.0	
横構	買取	PLB-2.0B	-	-	47.0		4	5	5	4	4			22	1,034.0	
横構	買取	PLB-3.0C	-	-	90.0	5	5	2	2	5	3	5		27	2,430.0	
横構	買取	PLB-2.5C	-	-	79.0	5		5	5		2			17	1,343.0	
横構	買取	PLB-1.5C	-	-	69.0	1	2	2	2	2		2		11	759.0	
横構	買取	PLB-2.5E	-	-	50.0	8	8			8				24	1,200.0	
横構	買取	PLB-1.5E	-	-	39.0			8	8		8			24	936.0	
覆工板止金具	買取	PST-D	-	-	7.0	32	32	32	32	32	32	32		224	1,568.0	
沓座	買取	KSB	-	-	43.7	20	20	20	20	20	20	14		134	5,855.8	
固定ブロック	買取	PFB	-	-	6.0	20	20	20	20	20	20	14		134	804.0	
可動ブロック	買取	PMB	-	-	3.0	20	20	20	20	20	20	14		134	402.0	
スライドロック式金具	買取	HSL	-	-	1.7	168	108	120	120	108	84	108		816	1,387.2	
小計質量(kg) :						127,762.6	75,574.6	95,027.0	95,027.0	75,574.6	52,437.8	35,713.4				
												主部材(PG型) 合計質量(kg) :		557,117.0	kg	

2. 上部工撤去数量表

2.5. 特殊部品

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
特殊端部主桁	買取	9PEG-8.0B	-	-	2430.00	5								5	12,150.00	
特殊対傾構	買取	9PSB-1	-	-	59.36	11	2	8	8	2	2			33	1,958.88	
特殊対傾構	買取	9PSB-2	-	-	59.36		3			3				6	356.16	
特殊対傾構	買取	9PSB-3	-	-	59.36		1			1	2			4	237.44	
特殊対傾構	買取	9PSB-4	-	-	63.90						1			1	63.90	
特殊対傾構	買取	9PSB-5	-	-	63.90						1			1	63.90	
特殊対傾構	買取	9PSB-6	-	-	19.47	2	2	2	2	2	2			12	233.64	
特殊対傾構	買取	9PSB-7	-	-	59.15	2	2	2	2	2	2			12	709.80	
特殊対傾構	買取	9PSB-B	-	-	60.00	9	6	6	6	6	4			37	2,220.00	
添架物受金具	買取	[250x90x9x13	34.60	-	34.60	28	18	20	20	18	14	18		136	4,705.60	
添架物用ブラケット	買取	L-75×75×6	6.85	-	5.07							6		6	30.42	
小計質量(kg) :						14,469.00	1,496.20	1,684.12	1,684.12	1,496.20	1,246.88	653.22				
													特殊部品 合計質量(kg) :		22,729.74	kg

2.6. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
フィルタープレート	買取	PL-80×3.2×250	-	-	0.50	2		2	2					6	3	
フィルタープレート	買取	PL-80×4.5×250	-	-	0.71		2			2	2			6	4.26	
小計質量(kg) :						1	1	1	1	1	1.42					
													プレート 合計質量(kg) :		7.26	kg

2. 上部工撤去数量表

2.7. ボルト・ナット (主部材取付用)

品名	種別	記号, 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
六角トルコン	買取	PBN-22×75	-	-	0.60	1,020	340	680	680	340	340			3,400	2,040.00	3型主桁添接 (ウェブ)
六角トルコン	買取	PBN-22×150	-	-	0.79	1,320	440	880	880	440	440			4,400	3,476.00	3型主桁添接 (下フランジ)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×85	-	-	0.60	60	20	40	40	20	20			200	120.00	3型主桁添接 (エンド)
六角トルコン	買取	PBN-22×75	-	-	0.60	640		320	320					1,280	768.00	2型主桁添接 (ウェブ)
六角トルコン	買取	PBN-22×115	-	-	0.72	400		200	200					800	576.00	2型主桁添接 (下フランジ)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×85	-	-	0.60	20		10	10					40	24.00	2型主桁添接 (エンド)
六角トルコン	買取	PBN-22×70	-	-	0.59		220			220		308		748	441.32	1B型主桁添接 (ウェブ)
六角トルコン	買取	PBN-22×115	-	-	0.72		200			200		280		680	489.60	1B型主桁添接 (下フランジ)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×80	-	-	0.59		10			10		14		34	20.06	1B型主桁添接 (エンド)
六角トルコン	買取	PBN-22×70	-	-	0.59							160		160	94.40	1型主桁添接 (ウェブ)
六角トルコン	買取	PBN-22×95	-	-	0.66							140		140	92.40	1型主桁添接 (下フランジ)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×80	-	-	0.59							10		10	5.90	1型主桁添接 (エンド)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×70	-	-	0.56	68	68	68	68	68	64			404	226.24	対傾構 (3型端部)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×65	-	-	0.54	680	404	476	476	404	340	288		3,068	1,656.72	対傾構
ハイテンボルト	買取	KBN-22×65	-	-	0.54	272	200	248	248	200	112	120		1,400	756.00	横構 (3型・2型・1B型)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×60	-	-	0.53							56		56	29.68	横構 (1型)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×65	-	-	0.54							12		12	6.48	添架物用ブラケット
ハイテンボルト	買取	KBN-22×95	-	-	0.63	24	24	24	24	24	24			144	90.72	覆工板止金具 (内桁)
ハイテンボルト	買取	KBN-22×75	-	-	0.57	16	16	16	16	16	16			96	54.72	覆工板止金具 (外桁)
ボルトナット	買取	KBN-30×110	-	-	1.19	80	80	80	80	80	80	56		536	637.84	沓座取付用
ボルトナット	買取	KBN-24×60N	-	-	0.32	40	40	40	40	40	40	28		268	85.76	ブロック取付用
ハイテンボルト	買取	KBN-22×85	-	-	0.60							14		14	8.40	主桁+地覆
Uボルト	買取	φ100用 (M16)	-	-	0.73	28	18	20	20	18	14	24		142	103.66	
直ボルト	買取	M16 L=180	-	-	0.30	22	16	16	16	16	12			98	29.40	
直ボルト	買取	M16 L=80	-	-	0.16							12		12	1.92	
小計質量(kg):						3,086.24	1,357.72	2,049.88	2,049.88	1,357.72	1,211.96	721.82				
ボルト・ナット (主部材取付用) 合計質量(kg):														11,835.22	kg	

2. 上部工撤去数量表

2.8. 地覆

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
地覆	買取	H200×200×8×12	49.90	7.000	349.3	3	2	3	3	2	1			14	4,890.2	
"	買取	H200×200×8×12	49.90	4.000	199.6	1				1	1			3	598.8	
"	買取	H200×200×8×12	49.90	3.500	174.7	1								1	174.7	
"	買取	H200×200×8×12	49.90	5.000	249.5							1		1	249.5	
"	買取	[-380×100×10.5×16	54.50	3.000	163.5							1		1	163.5	
"	買取	[-380×100×10.5×16	54.50	4.000	218.0							1		1	218.0	
"	買取	[-380×100×10.5×16	54.50	5.000	272.5							1		1	272.5	
"	買取	[-380×100×10.5×16	54.50	6.000	327.0							1		1	327.0	
小計質量(kg) :						1,422	699	1,048	1,048	898	548.9	1,230.5				
													地覆 合計質量(kg) :	6,894.2	kg	

2.9. 地覆用ズレ止め

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
地覆用ズレ止め	買取	L-100×100×10	14.90	0.200	3.0	36	16	24	24	22				122	366	
小計質量(kg) :						108	48	72	72	66						
													地覆用ズレ止め 合計質量(kg) :	366	kg	

2.10. 水道管

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	買取	VD φ100	12.20	1.000	12.2	28	18	20	20	18	14	18		136	1,659.2	
小計質量(kg) :						341.6	219.6	244.0	244.0	219.6	170.8	219.6				
													水道管 合計質量(kg) :	1,659.2	kg	

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KP3	KP3-KP4	KP4-KP5	KP5-KP6	KP6-KA2				
テラムシート	買取	テラム1000	—	—	6.8	6	4	4	4	4	3	4		29 袋	197.2	テラムミニバック(迂回路仮橋部)
小計質量(kg) :						40.8	219.6	244.0	244.0	219.6	170.8	219.6				4.5m×11.1m(50㎡)
面積(m ²) :						280.30	171.00	190.00	190.00	171.00	138.70	193.50				
													テラムシート 合計質量(kg) :	197.2	kg	
													テラムシート 合計面積(m ²) :	1,334.50	m ²	

3. 下部工撤去数量表

3.1. 受桁(H700)

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
受桁	買取	H700×300×13×24	182.00	9.525	1733.6	1								1	1,733.6	
〃	買取	H700×300×13×24	182.00	10.525	1915.6	1								1	1,915.6	
小計質量(kg) :						3,649.2										
													受桁(H700) 合計質量(kg) :	3,649.2	kg	

3.2. 受桁(H594)

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
受桁	買取	H594×302×14×23	170.00	6.500	1105.0							1		1	1,105	
〃	買取	H594×302×14×23	170.00	7.000	1190.0								1	1	1,190	
〃	買取	H594×302×14×23	170.00	8.000	1360.0								1	1	1,360	
〃	買取	H594×302×14×23	170.00	8.500	1445.0							1		1	1,445	
〃	買取	H594×302×14×23	170.00	10.500	1785.0		4	4	4	4	4	2		22	39,270	
小計質量(kg) :							7,140	7,140	7,140	7,140	7,140	6,120	2,550			
													受桁(H594) 合計質量(kg) :	44,370	kg	

3.3. 桁受(H594)

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
桁受	買取	H594×302×14×23	170.00	3.500	595.0		11	11	11	11	11	11		66	39,270	
小計質量(kg) :							6,545	6,545	6,545	6,545	6,545	6,545				
													桁受(H594) 合計質量(kg) :	39,270	kg	

3.4. 受桁継ぎ材

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
受桁継ぎ材	買取	[-300×90×9×13	38.10	0.520	19.8		11	11	11	11	11	8		63	1,247.4	
小計質量(kg) :							217.8	217.8	217.8	217.8	217.8	158.4				
													受桁継ぎ材 合計質量(kg) :	1,247.4	kg	

3. 下部工撤去数量表

3.5. 転倒防止材〔200〕

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
転倒防止材	買取	[-200×90×8×13.5	30.30	0.672	20.4		22	22	22	22	22	22		132	2,692.8	
小計質量(kg) :							448.8	448.8	448.8	448.8	448.8	448.8				
転倒防止材〔200〕 合計質量(kg) :														2,692.8	kg	

3.6. 転倒防止材(L75)

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
転倒防止材	買取	L-75×75×6	6.85	0.450	3.1	20							14	34	105.4	
小計質量(kg) :						62.0						43.4				
転倒防止材(L75) 合計質量(kg) :														105.4	kg	

3.7. プレート

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
トッププレート	買取	PL-950×22×1350	-	-	221.49	9	22	22	22	22	22	22	7	148	32,780.52	杭頭キャップ(1)用
トッププレート	買取	PL-950×22×1200	-	-	196.88	1								1	196.88	杭頭キャップ(2)用
リブプレート	買取	PL-100×9×100	-	-	0.71	60	132	132	132	132	132	132	42	894	634.74	杭頭キャップ用
スチフナー	買取	PL-143×12×650(700S12)	-	-	8.76	20								20	175.20	受桁用
スチフナー	買取	PL-144×12×546(594S12)	-	-	7.41		80	80	80	80	80	68	14	482	3,571.62	受桁用
スチフナー	買取	PL-144×12×546(594S12)	-	-	7.41		88	88	88	88	88	82		522	3,868.02	桁受用
エンドプレート	買取	PL-300×16×350	-	-	13.19		22	22	22	22	22	22		132	1,741.08	転倒防止材用
小計質量(kg) :						2,408.09	6,501.56	6,501.56	6,501.56	6,501.56	6,501.56	6,368.18	1,683.99			
プレート 合計質量(kg) :														42,968.06	kg	

3.8. ボルト・ナット

品名	種別	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×90	-	-	0.62	78								78	48.4	受桁(H700)+トッププレート
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×85	-	-	0.60								56	56	33.6	受桁(H594)+トッププレート
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×90	-	-	0.62		88	88	88	88	88	76		516	319.9	受桁+桁受
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×85	-	-	0.60		176	176	176	176	176	176		1,056	633.6	桁受+トッププレート
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×65	-	-	0.54		66	66	66	66	66	48		378	204.1	受桁継ぎ材+スチフナー
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×60	-	-	0.53		44	44	44	44	44	44		264	139.9	転倒防止材〔200〕+スチフナー
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×80	-	-	0.59		88	88	88	88	88	88		528	311.5	桁受+転倒防止材
小計質量(kg) :						48.4	271.0	271.0	271.0	271.0	271.0	253.9	33.6			
ボルト・ナット 合計質量(kg) :														1,691.0	kg	

4. 鋼管杭数量表

4.1. 鋼管杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
鋼管杭	買取	φ 700 t=9mm	153.00	21.000	3213.0	10								10	32,130	1ヶ所ジョイント/本 打設長さ20.5m
〃	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.500	3136.5		22	22	22	22	22	22		132	414,018	1ヶ所ジョイント/本 打設長さ16.2m
〃	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.000	3060.0								7	7	21,420	1ヶ所ジョイント/本 打設長さ19.5m
小計質量(kg) :						32,130	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	69,003	21,420			
													鋼管杭 合計質量(kg) :	467,568	kg	

4.2. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量								合計	質量 (kg)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
吊ピース	買取	PL-100×12×120	-	-	1.13	40	88	88	88	88	88	88	28	596	673.48	
裏当てリング	買取	PL-50×4.5×2128	-	-	3.76	10	22	22	22	22	22	22	7	149	560.24	
ストッパー	買取	ストッパー	-	-	-	40	88	88	88	88	88	88	28	596		
銅バンド	買取	φ 700用	-	-	-	1								1		
小計質量(kg) :						82.80	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	57.96			
													プレート 合計質量(kg) :	1,233.72	kg	

5. 土留撤去数量表

5.1. 踏掛桁

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
踏掛桁	買取	H400×400×13×21	172.00	7.500	1290.0								1	1	1,290	
〃	買取	H400×400×13×21	172.00	8.500	1462.0								1	1	1,462	
小計質量(kg):													2,752			
												踏掛桁 合計質量(kg):	2,752	kg		

5.2. 鋼矢板

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
鋼矢板	買取	NS-SP-3型	60.00	7.500	450.0								4	4	1,800	
〃	買取	NS-SP-3型	60.00	8.500	510.0								4	4	2,040	
小計質量(kg):													3,840			
												鋼矢板 合計質量(kg):	3,840	kg		

5.3. ブラケット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
ブラケット	買取	30BL	-	-	4.0								8	8	32	
小計質量(kg):													32			
												ブラケット 合計質量(kg):	32	kg		

5.4. 継ぎ材

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
継ぎ材	買取	L-100×100×10	14.90	1.600	23.8								8	8	190.4	
小計質量(kg):													190.4			
												継ぎ材 合計質量(kg):	190.4	kg		

5.5. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
トッププレート	買取	PL-400×16×400	-	-	20.10								8	8	160.80	
スチフナー	買取	PL-192×12×356(400S)	-	-	6.44								18	18	115.92	
小計質量(kg):													276.72			
												プレート 合計質量(kg):	276.72	kg		

5.6. ボルト・ナット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22×80	-	-	0.59								32	32	18.88	
小計質量(kg):													18.88			
												ボルト・ナット 合計質量(kg):	18.88	kg		

6. 土留杭数量表

6.1. 土留杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量							合計	質量 (kg)	備考	
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6				KA2
土留杭	買取	H400×400×13×21	172.00	10.500	1806.0								8	8	14,448	打設長さ6.8m
小計質量(kg) :												14,448				
												土留杭 合計質量(kg) :	14,448	kg		

7. 杭引抜数量表

鋼管杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	引抜長 (m)	数量								合計	延長 (m)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
鋼管杭	買取	φ 700 t=9mm	153.00	21.000	20.5	10								10	205	1ヶ所ジョイント/本 油圧バイプロ
〃	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.500	16.2		22	22	22	22	22	22		132	2,138	1ヶ所ジョイント/本 油圧バイプロ
〃	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.000	19.5							7	7	137	1ヶ所ジョイント/本 油圧バイプロ	
鋼管杭 引抜延長(m):														2,480	m	

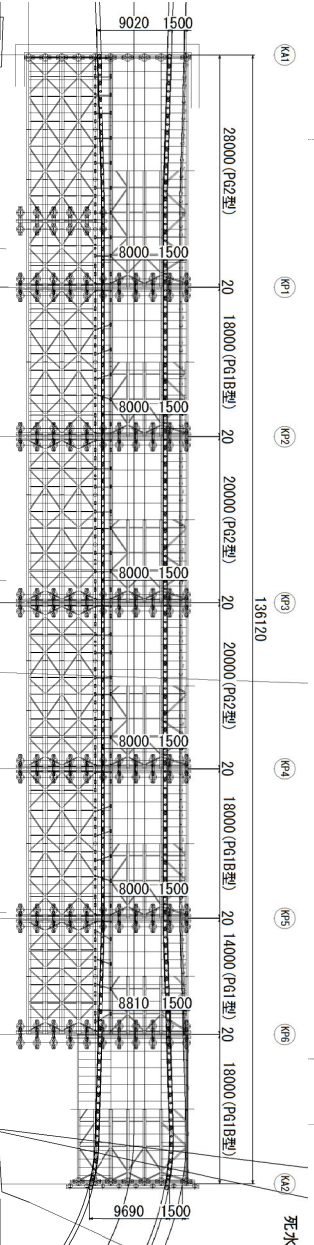
土留杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	引抜長 (m)	数量								合計	延長 (m)	備考
						KA1	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KA2			
土留杭	買取	H400×400×13×21	172.00	10.500	6.8								8	8	54	油圧バイプロ
土留杭 引抜延長(m):														54	m	

舗装 数量計算書

一式当り

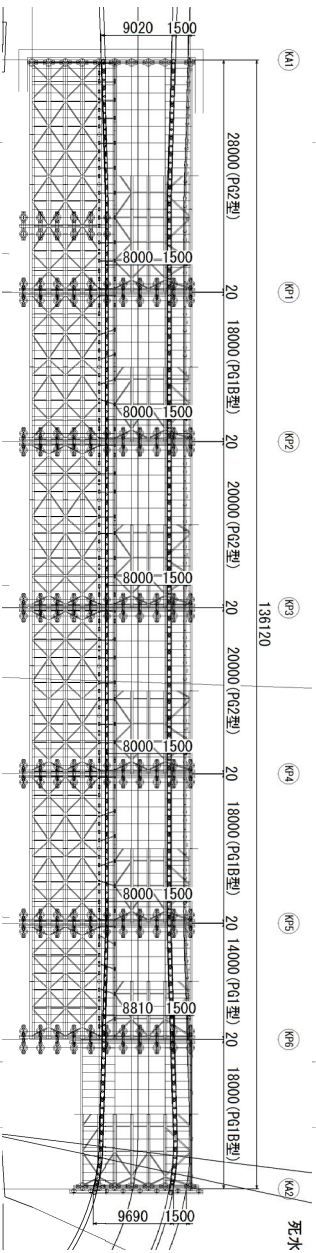
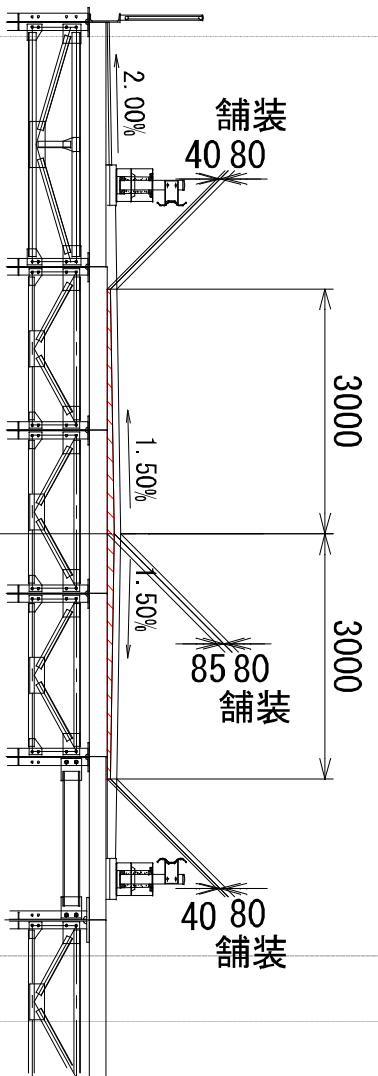
名称	舗装	数量	計算式	単位	数量
車道部	アスファルト厚40mm×2層				
KA1～KP1	A = (9.02 + 8.00) × 1/2 × (28.000 + 0.600) =	243.4	m2		
KP1～KP2	A = (8.00 + 8.00) × 1/2 × 18.000 =	144.0	m2		
KP2～KP3	A = (8.00 + 8.00) × 1/2 × 20.000 =	160.0	m2		
KP3～KP4	A = (8.00 + 8.00) × 1/2 × 20.000 =	160.0	m2		
KP4～KP5	A = (8.00 + 8.00) × 1/2 × 18.000 =	144.0	m2		
KP5～KP6	A = (8.00 + 8.81) × 1/2 × 14.000 =	117.7	m2		
KP6～KA2	A = (8.81 + 9.69) × 1/2 × (18.000 + 0.532) =	171.4	m2		
	計	1140.5	m2	1140.5	
歩道部	アスファルト厚30mm×1層				
KA1～KP1	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × (28.000 + 0.600) =	42.9	m2		
KP1～KP2	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × 18.000 =	27.0	m2		
KP2～KP3	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × 20.000 =	30.0	m2		
KP3～KP4	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × 20.000 =	30.0	m2		
KP4～KP5	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × 18.000 =	27.0	m2		
KP5～KP6	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × 14.000 =	21.0	m2		
KP6～KA2	A = (1.50 + 1.50) × 1/2 × (18.000 + 0.532) =	27.8	m2		
	計	205.7	m2	205.7	
穀運搬車道部	アスファルト厚40mm×2層 V = 1140.5 × 0.080	=	91.2	m3	91.2
歩道部	アスファルト厚30mm×1層 V = 205.7 × 0.030	=	6.2	m3	6.2



舗装 数量計算書

一式当り

名称	計算式	単位	数量
車道部	調整コンクリート t=40mm~85mm		
KA1~KP1	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times (28.000 + 0.600) \times 6.000 = 10.7$	m3	
KP1~KP2	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times 18.000 \times 6.000 = 6.8$	m3	
KP2~KP3	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times 20.000 \times 6.000 = 7.5$	m3	
KP3~KP4	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times 20.000 \times 6.000 = 7.5$	m3	
KP4~KP5	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times 18.000 \times 6.000 = 6.8$	m3	
KP5~KP6	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times 14.000 \times 6.000 = 5.3$	m3	
KP6~KA2	$V = (0.040 + 0.085) \times 1/2 \times (18.000 + 0.532) \times 6.000 = 6.9$	m3	
計		m3	51.5
投運搬 車道部	調整コンクリート t=40mm~85mm $V = 51.5$	m3	51.5



コンクリート被覆

一式

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート取壊し 運搬処理(1)	無筋Co V1= 0.20 × 1.75 × 16.00 = 5.6 V2= 0.54 × 0.38 × 16.00 = 3.3		
	小計	m ³	8.9

仮ベジント 数量算出表

1. 数量総括表

1.1. 下部工数量

項目	種別	サイズ	単位	質量			合計
					仮ベント		
受桁	買取	H594×302×14×23	kg		1,870		1,870
桁受	買取	H400×400×13×21	kg		3,612		3,612
プレート	買取		kg		3,104		3,104
ボルト・ナット	買取		kg		86		86
小計質量：					9,332		8,672

1.2. 杭材数量表

項目	種別	サイズ	単位	質量			合計
					仮ベント		
鋼管杭	買取	φ700 t=9mm	kg		37,638		37,638
プレート	買取		kg		99		99
		支持杭本数	本		12		12
		打込み長	m		214		214m
小計質量：					37,737		37,737

※杭工法はパイロハンマ工法

2. 仮ベント下部工数量表

2.1. 受桁(H594)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計		質量 (kg)	備考
						仮ベント			
受桁 (再利用)	買取	H594×302×14×23	170.00	11.000	1870.0	1	1	1,870	
小計質量(kg) :						1,870			
受桁(H594) 合計質量(kg) :								1,870	kg

2.2. 桁受(H400)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計		質量 (kg)	備考
						仮ベント			
桁受 (再利用)	買取	H400×400×13×21	172.00	3.500	602.0	6	6	3,612	
小計質量(kg) :						3,612			
桁受(H400) 合計質量(kg) :								3,612	kg

2.3. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計		質量 (kg)	備考
						仮ベント			
トッププレート	買取	PL-950×22×1350	-	-	221.49	12	12	2,658	杭頭キャップ(1)用
リブプレート	買取	PL-100×9×100	-	-	0.71	72	72	51	杭頭キャップ(1)用
スチフナー	買取	PL-144×12×546(594S12)	-	-	7.41	22	22	163	受桁用
スチフナー	買取	PL-192×12×356(400S)	-	-	6.44	36	36	232	桁受用
小計質量(kg) :						3,104			
プレート 合計質量(kg) :								3,104	kg

2. 仮ベント下部工数量表

2.4. ボルト・ナット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	合計		質量 (kg)	備考	
						仮ベント				
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22× 85	-	-	0.60	24		24	14	受桁+油圧ジャッキ
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22× 80	-	-	0.59	24		24	14	油圧ジャッキ+桁受
ハイテンションボルト	買取	F10T-M22× 85	-	-	0.60	96		96	58	桁受+杭頭キャップ
小計質量(kg) :						86				
ボルト・ナット 合計質量(kg) :								86	kg	

3. 杭材数量表

3.1. 鋼管杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						仮バント				
鋼管杭 (再利用)	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.500	3136.5	12		12	37,638	1ヶ所ジョイント/本 打設長さ17.8m/本
小計質量(kg) :						37,638				
鋼管杭 合計質量(kg) :									37,638	kg

3.2. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						仮バント				
吊金具	買取	PL-100×12×120	-	-	1.13	48		48	54	
裏当てリング	買取	PL-50×4.5×2128	-	-	3.76	12		12	45	
ストッパー	買取	ストッパー	-	-	-	48		48		
小計質量(kg) :						99				
プレート 合計質量(kg) :									99	kg

4. 杭施工数量表

鋼管杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	打設長 (m)	数量		合計	延長 (m)	備考
						仮ベント				
鋼管杭打設	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.500	17.8	12		12	214	1ヶ所ジョイント/本 油圧バイプロ
鋼管杭 打設延長(m):									214	m

鋼管杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	打設長 (m)	数量		合計	延長 (m)	備考
						仮ベント				
鋼管杭引抜	買取	φ 700 t=9mm	153.00	20.500	17.8	12		12	214	1ヶ所ジョイント/本 油圧バイプロ
鋼管杭 引抜延長(m):									214	m

迂回路仮橋土留復旧工 数量算出表

鋼矢板数量表

(1) 材料

部材名称	規格	長さ (m)	数量	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg/本)	質量 (kg)	備考
鋼 矢 板							
鋼矢板	SP-4型	12.000	100	76.10	913.20	91,320	SY295
			100 枚	鋼矢板合計		91,320 kg	

(2) 施工

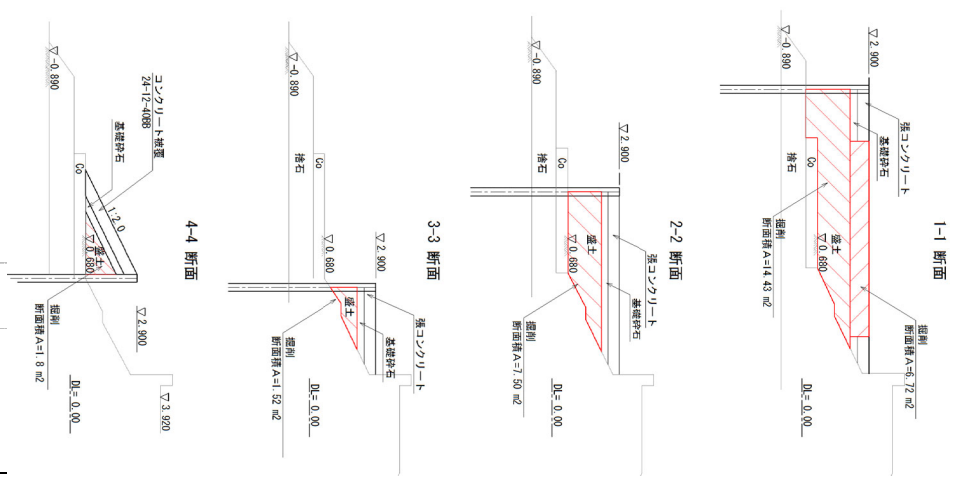
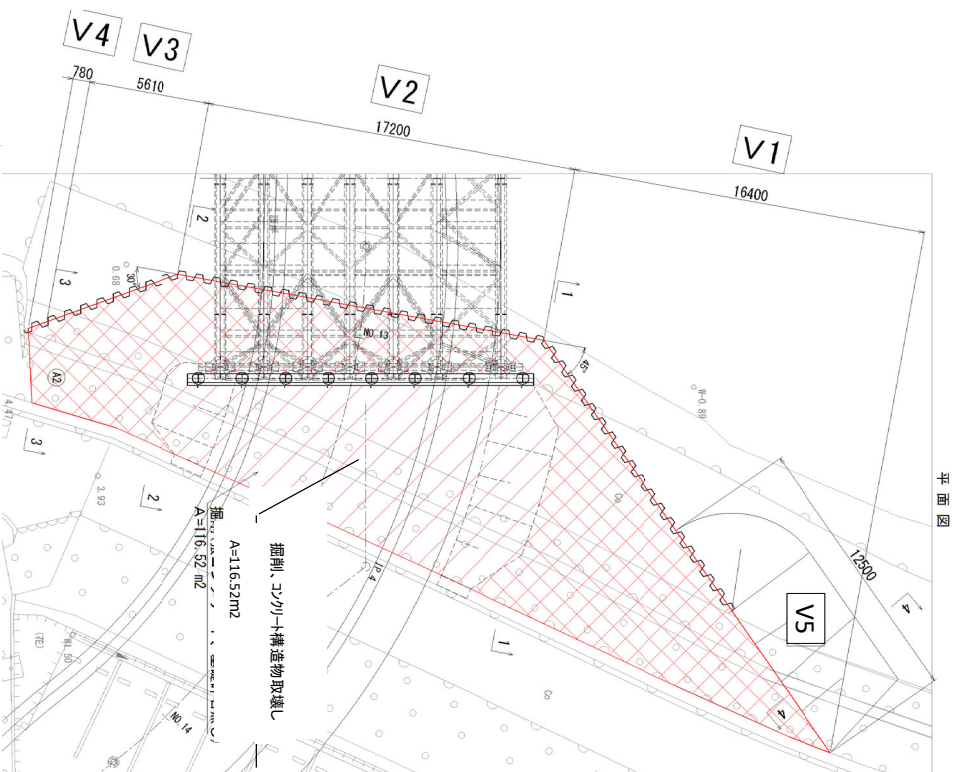
部材名称	規格	長さ (m)	数量 (枚)	延長 (m)	備考
鋼 矢 板					
鋼矢板引抜	油圧圧入機	9.780	100	978.00	

締切盛土撤去数量計算書

一式当り

PAGE

名称	計算法式	単位	数量
掘削	平均断面で算出		
	$V1 = (0.00 + 21.15) / 2 \times 16.400 = 173.43$ $V2 = (14.43 + 7.50) / 2 \times 17.200 = 188.60$ $V3 = (7.50 + 1.52) / 2 \times 5.610 = 25.30$ $V4 = (1.52 + 0.00) / 2 \times 0.780 = 0.59$ $V5 = 1.80 \times 12.50 = 22.50$	m3	410.4
土砂等運搬(7)	V = 410.42	m3	410.4
整地	仮置き場		
	V = 410.42	m3	410.4
小計		m3	410.4



張りコンクリート及びビコンクリート被覆撤去工 数量計算書

一式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリートとりこわし 運搬処理 (1)	無筋Co、張りコンクリート及びビコンクリート被覆 CAD求積 斜率		
	A = 49.50 × 1.12	=	55.44
	A = 181.81 × 0.50	=	90.91
	A = 116.52 × 0.50	=	58.26
	小計	=	204.61
	V = 204.61 × 0.50	=	102.31
掘削	基礎砕石		
	CAD求積 斜率		
	A = 49.50 × 3.79 / 5.04 × 1.12	=	41.69
	A = 116.52	=	116.52
	A = 181.81	=	181.81
	小計	=	340.02
	V = 340.02 × 0.30	=	102.01
土砂等運搬(7)	V = 102.01	=	102.01
整地	仮置き場		
	V = 102.01	=	102.01

右岸側護岸復旧数量計算書

一式当り

名称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート護岸復旧			
掘削 (砂層掘削)	CAD求積 $V1 = 58.34 \times 0.50 = 29.17$ $V2 = (3.96 + 1.82) / 2 \times 1.07 \times 18.44 = 57.02$ $V = 29.17 + 57.02 = 86.19$	m3	86.2
土砂等運搬(7)	$V = 86.19 = 86.19$	m3	86.2
整地 仮置き場	$V = 86.19 = 86.19$	m3	86.2
チップング	$L1 = 1.20 + 10.69 + 6.77 + 3.08 + 12.33 = 34.07$ $L2 = 7.83 + 7.67 + 7.53 + 9.74 + 0.50 = 33.27$ $L3 = 10.81 + 0.50 + 11.60 = 22.91$ $A = (34.07 + 33.27 + 22.91) \times 0.50 = 45.13$	m2	45.1
捨石	$V1 = (3.96 + 1.82) / 2 \times 1.07 \times 18.44 = 57.02$ $V = 57.02 = 57.02$	m3	57.0
コンクリート 33-15-40BB	CAD求積 $V1 = 58.34 \times 0.50 = 29.17$ $V2 = (10.81 + 11.60 + 7.83 + 9.74 + 7.67 + 7.53) / 2 \times 0.50 \times 0.50 = 6.90$ $V = 29.17 + 6.90 = 36.07$	m3	36.1
型枠	$A = 6.70 \times 0.50 = 3.35$	m2	3.4

波返撤去復旧工 数量算出表

名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート取壊し 運搬処理(2)	鉄筋Co V1= 2.50 × 0.60 × 20.10 = 30.15 V2= 0.40 × 2.40 × 20.10 = 19.30 V3= (0.50 + 0.70) / 2 × 0.20 = 2.41 -V4= - 3.14 × 0.70 × 10.00 × 0.60 = -2.31 小計 49.55	m ³	49.6
コンクリート取壊し 運搬処理(1)	無筋Co 均しコンクリート撤去 A= 2.70 × 20.30 - 3.14 × 0.70 = 50.96 V= 50.96 × 0.10 = 5.10 張コンクリート撤去 逆T式擁壁上 平均t=0.10m V1= 1.20 × 20.10 × 0.10 = 2.41 逆T式擁壁外 平均t=0.50m V2= (6.10 + 2.20) / 2 × 0.50 = 41.71 小計 44.12	m ³	44.1

波返(2)撤去数量計算書

一式

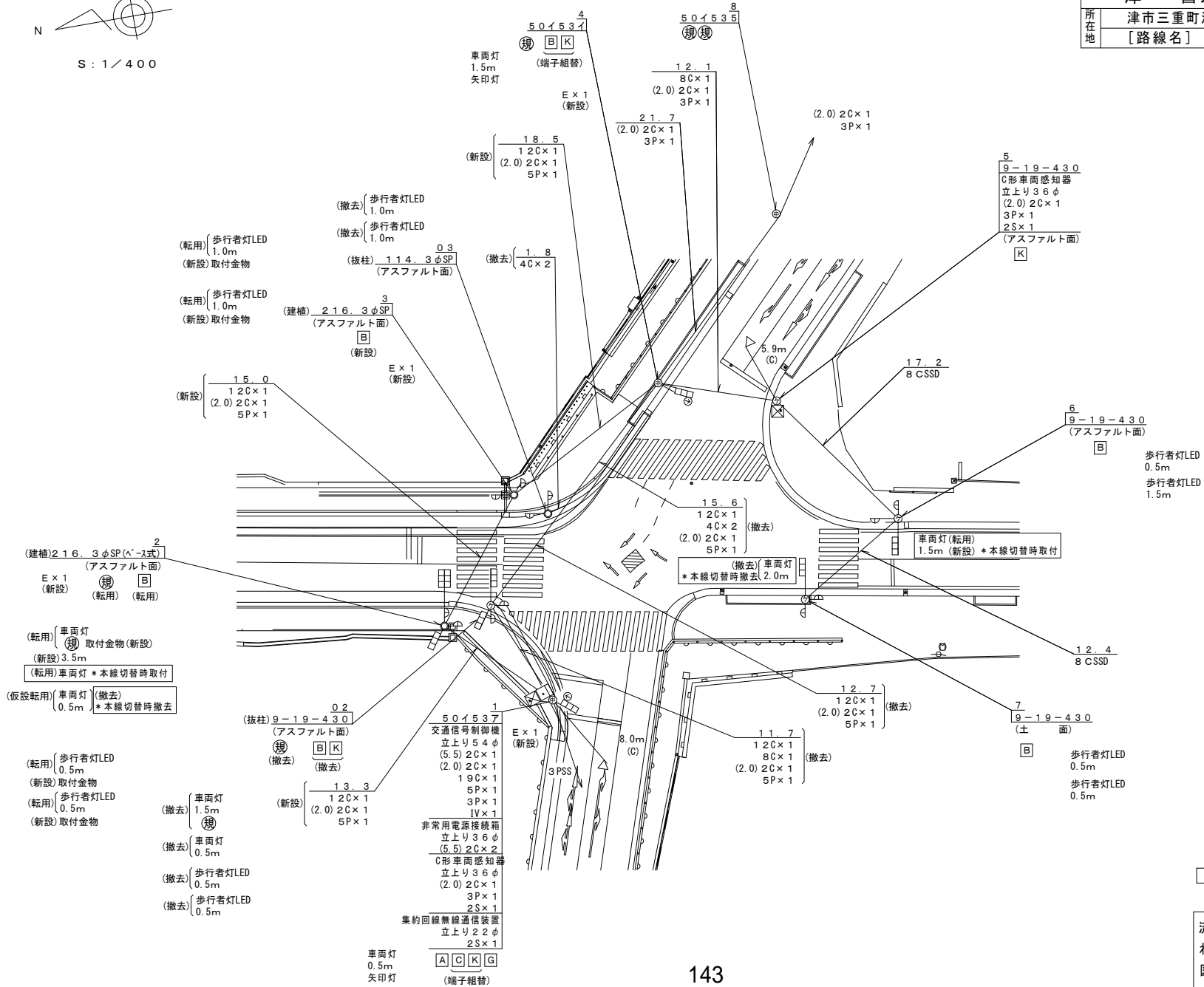
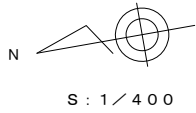
名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート取壊し 運搬処理(1)	$V = (0.40 + 1.20) \times \frac{1}{2} \times 3.0 = 3.0$		
	$A = 1.40 \times 3.50 = 4.90$		
	$V = 4.90 \times 0.10 = 0.49$		
	均しコンクリート		
	$\text{小計} = 8.89$	m ³	8.9

名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB V= (1.00 + 1.84)× 1/2 × 2.11 A= 20.40 × (2.11 + 2.23) × 20.40 = A= (1.00 + 1.84)× 1/2 × 2.11 = 3.00 小計 91.54 A1= 20.40 × 2.11 = 43.04 A1= 20.40 × 2.23 = 45.49	m ³	61.1
枠組足場 単管傾斜足場 (1)既設波返との取付 差筋	D13×570L W= 0.995 × 0.570 × (4 × 2 + 38) × 2 ÷ 1,000 = 0.05 樹脂発泡体目地板t=10 A1= (1.000 + 1.844) / 2 × 2.110 = 9.00 A1= (1.000 + 1.844) / 2 × 2.110 = 9.00 A2= 20.400 × 1.844 = 37.62 小計 43.62	t	0.05
伸縮目地	A1= (1.000 + 1.844) / 2 × 2.110 = 9.00 A1= (1.000 + 1.844) / 2 × 2.110 = 9.00 A2= 20.400 × 1.844 = 37.62 小計 43.62	m2	9.0
チップング	A1= (1.000 + 1.844) / 2 × 2.110 = 9.00 A2= 20.400 × 1.844 = 37.62 小計 43.62	m2	9.0
削孔	φ23 N= (4 × 2 + 38) × 2 = 92.0 N= 4 × 2 × 2 = 16.0 N= 38 × 2 = 76.0 W= (0.023 ² - 0.013 ²) × 3.14 / 4 = 5.38 × 0.150 × 1200 × 1.15 × 92 = 5.38	孔	92.0
フッカー フッカー エポキシ樹脂	N= 4 × 2 × 2 = 16.0 N= 38 × 2 = 76.0 W= (0.023 ² - 0.013 ²) × 3.14 / 4 = 5.38 × 0.150 × 1200 × 1.15 × 92 = 5.38	本	16.0
エポキシ樹脂	N= 38 × 2 = 76.0 W= (0.023 ² - 0.013 ²) × 3.14 / 4 = 5.38 × 0.150 × 1200 × 1.15 × 92 = 5.38	本	76.0
(2)目地部の取付 差筋	D13×830L W= 0.995 × 0.830 × 4 × 2 ÷ 1,000 = 0.007	kg	5.4
天端復旧 コンクリート	18-8-40BB V= 64.60 × 0.50 = 32.30 V= 5.80 × 20.10 = 116.60 V= 5.80 × 20.10 = 116.60 ※波返し(1)(躯体+均しCo)+波返し(2)(躯体+均しCo)+張りCo V= 49.60 + 5.10 + 8.40 + 0.50 + 44.10 = 107.70 (平均高) V= 30.20 × 2.71 = 81.80 V= 64.60 × 1.76 = 113.70 小計 419.80	m ³	419.8
種込み(1)	V= (419.80 - 116.60) ÷ 0.90 = 336.89	m ³	336.9
土砂等運搬(8)	V= (419.80 - 116.60) ÷ 0.90 = 336.89	m ³	336.9
舗装版切断	L= 21.30 = 21.30	m	21.3
舗装版破砕(3)	CADより A= 58.60 = 58.60 V= 58.60 × 0.05 = 2.93 V= 58.60 × 0.05 = 2.93 CADより、RC-40 t=200 A= 30.20 + 70.70 = 100.90 CADより、再生密粒(13)t=50、アスファルトPK-3 A= 30.20 + 70.70 = 100.90	m ²	100.9
敷処分	A= 30.20 + 70.70 = 100.90	m ²	100.9
下層路盤(車道・路肩)	A= 30.20 + 70.70 = 100.90	m ²	100.9
表層(車道・路肩)(3)	A= 30.20 + 70.70 = 100.90	m ²	100.9

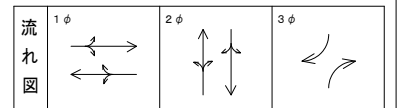
津興橋南 交差点

津 警察署・意思決定第 108号

所在地 津市三重町津興421番地先
 [路線名] 市道塔世橋南郊線・市道岩田橋阿漕浦線



夜間工事



令和7年度建整橋維補継第1号

津興橋大規模更新事業に伴う仮橋撤去及び道路改良工事

数量総括表

(市単独工事)

レベル1 : 道路改良

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
道路改良					式	1	
	排水構造物工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)	土砂	m3	10	
			埋戻し(1)	RC-40	m3	7	
			土砂等運搬(1)	土砂	m3	5	
		側溝工			式	1	
			プラスチック型側溝(2)	JIS1種300A 基礎碎石	m	6	リサイクル認定品
			プラスチック型側溝(4)	G300A 現場打基礎板	m	12	リサイクル認定品
			自由勾配側溝	300×500 現場打基礎板	m	6	リサイクル認定品
			側溝蓋(3)	JIS1種300A用、Co蓋 騒音防止機能付き	枚	12	リサイクル認定品
			側溝蓋(4)	自由勾配側溝300用、Gr蓋 既設再利用品	枚	3	自由勾配側溝
	構造物撤去工				式	1	
		道路付属物撤去工			式	1	
			視線誘導標撤去	門型	箇所	12	

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
			標識撤去(1)	支柱φ60.5、基礎共	基	10	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版切断(1)	As版、15cm以下	m	46	
			舗装版破碎(1)	As版t=50	m2	13	
			コンクリート取壊し運搬処理(1)	無筋Co	m3	1	
			コンクリート取壊し運搬処理(2)	鉄筋Co	m3	3	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬(1)	As殻	m3	0.7	
			殻処分	As殻	m3	0.7	
			廃プラ処分	塩ビ	t	0.1	
			現場発生品運搬(1)	鋼材	式	1	
			現場発生品運搬(2)	廃プラ	式	1	
	仮設工				式	1	
		作業ヤード整備工			式	1	
			仮囲い撤去		m	104	

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
		仮置き場整備工			式	1	
			整地	補足材RC-40, t=7cm	m2	8,640	
			整地	補足材なし	m2	3,400	
			水道管撤去		式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員(1)	B	人日	13	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			削孔	φ100、L=400 殻運搬処分含む	孔	1	
			鉄筋探査		回	2	
舗装					式	1	
	舗装工				式	1	
		アスファルト舗装工			式	1	
			表層(車道・路肩)(1)	再生密粒AS(13)t=50	m2	6	
共通仮設					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
	共通仮設費				式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			騒音調査費		式	1	
			振動調査費		式	1	
			水質調査費		式	1	
		安全費			式	1	
			安全監視船		日	31	

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
排水構造物工	作業土工	床掘り (1)	発生土は歩道盛土部へ流用 工法図より、土砂		
			フレキャストU型側溝 (2)	$V = 5.60 \times 0.50 = 2.80$	
			フレキャストU型側溝 (4)	$L = 12.00 \times 0.56 = 6.72$	
			自由勾配側溝	$V = 6.00 \times 0.53 = 3.18$	
				$\Sigma = 12.70$	m3
		埋戻し (1)	RC-40 フレキャストU型側溝 (2)	$V = 5.60 \times 0.33 = 1.85$	
			フレキャストU型側溝 (4)	$V = 12.00 \times 0.32 = 3.84$	
			自由勾配側溝	$V = 6.00 \times 0.25 = 1.50$	
				$\Sigma = 7.19$	m3
		土砂等運搬 (1)	歩道盛土へ、土砂	$V = 12.70 - 7.19 \div 0.90 = 4.71$	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
構造物撤去工	側溝工	プレキャストU型側溝 (2)	JIS1種300A、基礎碎石 L= 4.00 + 1.60 = 5.60	m	5.6
		プレキャストU型側溝 (4)	G300A、現場打基礎板 L= 12.00 = 12.00	m	12.0
		自由勾配側溝	300×500 L= 6.00 = 6.00	m	6.0
		側溝蓋 (3)	JIS1種300A用、Co蓋、騒音防止機能付き N= 8.00 + 4.00 = 12.00	枚	12.0
		側溝蓋 (4)	自由勾配側溝300用、Gr蓋L=1000、既設再利用品 N= 3.00 = 3.00	枚	3.0
	道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	構造物撤去平面図より N= 12.00 = 12.00	箇所	12.0
		標識撤去 (1)	構造物撤去平面図より、支柱φ60.5、基礎共 N= 10.00 = 10.00	基	10.0
	構造物取壊し工	舗装版切断 (1)	舗装版撤去平面図より、As版t=15cm以下 L= 6.60 + 6.60 + 14.90 + 18.30 = 46.40	m	46.4

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
		舗装版破碎 (1)	舗装版撤去平面図より、As版t=50 A= 1.80 + 1.80 + 4.30 + 5.30 = 13.20	m2	13.2
		コンクリート取壊し運搬処理(1)	構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 無筋Co U型側溝撤去 (4) V= 17.60 × 0.56 ÷ 10.00 = 0.99 自由勾配側溝 V= 6.00 × 0.62 ÷ 10.00 = 0.37 擁壁取壊し V= 0.30 × 0.50 × 0.05 = 0.01 Σ = 1.37	m3	1.4
		コンクリート取壊し運搬処理(2)	構造物撤去平面図及び構造物撤去詳細図より 鉄筋Co U型側溝撤去 (4) V= 17.60 × 1.24 ÷ 10.00 = 2.18 自由勾配側溝 V= 6.00 × 1.28 ÷ 10.00 = 0.77 Σ = 2.95	m3	3.0
	運搬処理工	殻運搬 (1)	As殻 舗装版破碎 (1) より A= 13.20 × 0.05 = 0.66	m3	0.7

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	作業ヤード整備工 仮置き場整備工	殻処分	As殻、殻運搬(1)より V= 0.66 = 0.66	m3	0.7
		廃プラ処分	単位数計算書より W= 0.13 = 0.13	t	0.13
		現場発生品運搬(1)	単位数計算書より、鋼材 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		現場発生品運搬(2)	単位数計算書より、廃プラ N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		仮囲い撤去	構造物撤去平面図より L= 50.30 + 54.00 = 104.30	m	104.3
		整地	鋼材置場、補足材RC-40、平均 t=70 A= 8640.00 = 8640.00	m2	8,640.0
		整地	鋼材置場、補足材なし A= 3400.00 = 3400.00	m2	3,400.0
		水道管撤去	単位数計算書より、アリホート、PP20A、埋設配管 N= 1.00 = 1.00	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		
舗装工 共通仮設費	交通管理工	交通誘導警備員(1)	B N= 13.00	= 13.00	人日	13.0	
	雑工	削孔	φ100、L=100 N= 1.00	= 1.00	孔	1.0	
		鉄筋探査	親柱3箇所=1回、A1上流部翼壁1箇所=1回 N= 2.00	= 2.00	回	2.0	
		アスファルト舗装工	表層(車道・路肩)(1)	再生密粒AS(13)t=50、舗装計画平面図より A= 4.30 + 1.80	= 6.10	m2	6.1
		事業損失防止施設費	騒音調査費	騒音レベル測定 1発生源 N= 2.00 回	= 1.00	式	1.0
			振動調査費	振動レベル測定 3側線 N= 2.00 回	= 1.00	式	1.0
			水質調査費	単位数量計算書より N= 1.00	= 1.00	式	1.0
		安全費	安全監視船	D= 31.00	= 31.00	日	31.0

単 位 数 量 計 算 書

細別	標識撤去 (1)		10基	細別					
規格	基礎：□500×H500、支柱φ60.5		当り	規格					
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
標識撤去	A= 0.50 × 0.35 × 10.00	= 1.75	m2	1.75					
標識撤去	N= 10.00	= 10.00	本	10.00					
殻運搬	無筋Co V= 0.50 × 0.50 × 0.50 × 10.00	= 1.25	m3	1.25					
殻運搬	無筋Co V= 1.25	= 1.25	m3	1.25					
	【重量】								
	支柱：φ60.5×2500、8.3kg/本								
	【重量】								
	支柱：φ60.5×1300、4.3kg/本								

単 位 数 量 計 算 書

細別	仮囲い撤去スクラップ量算出(参考)		1式 当り	細別	仮囲い撤去スクラップ量算出(参考)		1式 当り
規格	L=50.3m H=3.0m			規格	L=54.0m H=3.0m		
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
仮囲い撤去	$L = 50.30 + 54.00 = 104.30$ 【スクラップ】 安全鋼板: 1.2×540×3000:6個穴 18kg/枚、95枚 $W = 95.00 \times 18.00 = 1710.00$ 横地: $\phi 48.6 \times 5000$ 、13.6kg/本、29本 $W = 29.00 \times 13.60 = 394.40$ 縦地: $\phi 48.6 \times 3000$ 、8.19kg/本、29本 $W = 29.00 \times 8.19 = 237.51$ 控えパイプ20:26 $\phi 48.6 \times 2500$ 、6.82kg/本、29本 $W = 29.00 \times 6.82 = 197.78$ 根がらみ: $\phi 48.6 \times 1500$ 、4.10kg/本、29本 $W = 29.00 \times 4.10 = 118.90$ 捨てパイプ: $\phi 48.6 \times 1500$ 、4.10kg/本、58本 $W = 29.00 \times 4.10 = 118.90$ 重量 $\Sigma = 2777.49\text{kg}$				$L = 54.00 + 54.00 = 108.00$ 【スクラップ】 防音アフライウォール: 900×3000、20kg/枚、60枚 $W = 60.00 \times 20.00 = 1200.00$ 横地: $\phi 48.6 \times 5000$ 、13.6kg/本、32本 $W = 32.00 \times 13.60 = 435.20$ 縦地: $\phi 48.6 \times 3000$ 、8.19kg/本、31本 $W = 31.00 \times 8.19 = 253.89$ 控えパイプ20:26 $\phi 48.6 \times 2500$ 、6.82kg/本、31本 $W = 31.00 \times 6.82 = 211.42$ 根がらみ: $\phi 48.6 \times 1500$ 、4.10kg/本、31本 $W = 31.00 \times 4.10 = 127.10$ 捨てパイプ: $\phi 48.6 \times 1500$ 、4.10kg/本、62本 $W = 62.00 \times 4.10 = 254.20$ 重量 $\Sigma = 2481.81\text{kg}$ 合計 = 2481.81kg		

単 位 数 量 計 算 書

細別	現場発生品運搬(1)		1式	細別	現場発生品運搬(2)		1式
規格	鋼材、道路		当り	規格	廃プラ、道路		当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
仮設材等の運搬	現場発生品算定表より 鋼材 仮置き場11.2km W= 5.30 = 5.30	t	5.30	現場発生品及び支給品運搬	廃プラ ・給水管PP20A 0.217kg/m ・視線誘導標 門型 8kg/個 吊能力2.9t 9.8km以下 W= 138.00 × 0.217 / 1000 = 0.03 W= 12.00 × 8 / 1000 = 0.10 Σ = 0.13	t	0.13
仮設材等の積込み取り出し費	積込み、取出し(片道分) W= 5.30 = 5.30	t	5.30	現場発生品及び支給品積込・取卸	クレーン装置付2t級 吊能力2.9t W= 0.13 = 0.13	t	0.13

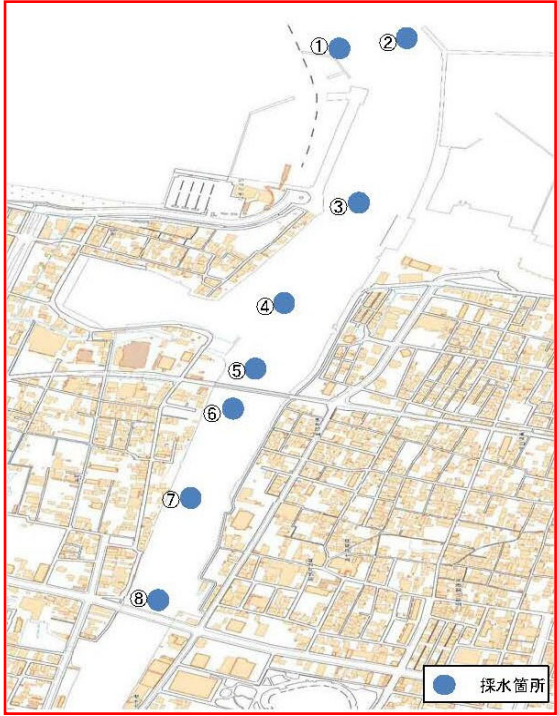
単 位 数 量 計 算 書

細別	水道管撤去		1式	細別	水道管撤去		1式
規格	管種PPφ20、L=138.0m		当り	規格	管種PPφ20、L=138.0m		当り
名称	算式		単位	数量			
床掘り	土砂						
	$V= 138.00 \times 0.19$	= 26.22	m ³	26.22			
埋戻し	流用土						
	$V= 138.00 \times 0.19$	= 26.22	m ³	26.22			
給水管撤去	PPφ20						
	$L= 138.00$	= 138.00	m	138.00			
小口径管切断	φ20						
	$N= 138.00 / 3.00$	= 46.00	箇所	46.00			
小口径管ねじ込み接合工	N= 2.00	= 2.00	口	2.00			
SKソケット	N= 1.00	= 1.00	個	1.00			
SK栓	N= 1.00	= 1.00	個	1.00			

単 位 数 量 計 算 書

細別 規格	水質調査費(1)		1回 当り	細別 規格	水質調査費(2)		1回 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
試験費(1)	1.人の健康の保護に関する環境基準 1. カドミウム 9. VOC11項目 2. 全シアン 10. チウラム 3. 鉛 11. シマジン・チオベンカルブ 4. 六価クロム 12. セレン 5. 砒素 13. 硝酸性窒素及び 6. 総水銀 亜硝酸性窒素 7. アルキル水銀 14. ふっ素 8. PCB 15. ほう素 16. 1,4-ジオキサン ※各項目4検体	式	1.00	試験費(2)	2.生活環境の保全に関する環境基準 1. 水素イオン濃度(pH)/測定時水温 2. 生物化学的酸素要求量(BOD) 3. 浮遊物質(SS) 4. 溶存酸素/水温℃ 5. 大腸菌群数(MPN) 6. 全垂鉛 7. ノニルフェノール 8. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 ※各項目2検体	式	1.00
				サンプリング		回	1.00

単 位 数 量 計 算 書

細別	採水調査		1回 当り	細別	削孔		1孔 当り
規格	非出水期(R7.11~R8.4、R8.11~R9.3)1回/月			規格	コンクリート削孔		
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
サンプリング	8地点/回 N= 1	回	1.00	コンクリート削孔	$\phi 100、L=400$ N= 1.00 = 1.00	孔	1.00
簡易水質 測定	1. 水素イオン濃度(pH)/測定時水温 2. 溶存酸素/水温℃ 3. 濁度(NTU) ※各項目8検体	式	1.00	殻運搬	Co殻 V= 0.05 × 0.05 × 3.14 × 0.400 = 0.003	m3	0.003
				殻処分	Co殻 V= 0.003 = 0.003	m3	0.003

○現場発生品算定表【補助】

現場発生品運搬(1)、仮橋

区分	種別	細別	規格	数量(kg)
鋼材	上部工	覆工板・床板		497,808
		セーテイエーキャップ		197
		覆工板締結用ボルト		490
		鋼桁部材		557,118
		特殊部品		22,729
		プレート		6
		ボルト・ナット		11,836
		地覆		6,895
		地覆用スレ止め		366
			小計	1,097,445
	下部工	受桁	H700	3,649
		受桁	H594	44,370
		桁受	H594	39,270
		受桁継ぎ材	L-300	1,248
		転倒防止材	L-200	2,694
		転倒防止材	L-75	105
		プレート		42,970
		ボルト・ナット		1,691
			小計	135,997
	鋼管杭	鋼管杭	φ700	467,568
		プレート		1,233
			小計	468,801
	土留	踏掛桁		2,752
		鋼突板		3,840
		フラケット		32
		継ぎ材		190
		プレート		277
		ボルト・ナット		19
		土留杭	H400	14,448
			小計	21,558
			合計	1,723,801
				1,723.8 (t)

現場発生品運搬(1)、道路

区分	種別	細別	数量	単位	単位体積重量	数量(kg)
鋼材	構造物撤去	防護柵撤去(2)	26.7	m	16.2	432.5
		防護柵撤去(3)	139.2	m	11	1,531.2
		防護柵撤去(4)	7.0	m	12.7	88.9
		フェンス撤去(2)	64.6	m	31	2,002.6
		道路反射鏡撤去(1)	1	本	25.9	25.9
		道路反射鏡撤去(2)	1	本	23	23.0
		道路反射鏡撤去(3)	1	本	8.9	8.9
		標識撤去(3)	1	本	230.5	230.5
		照明灯撤去(1)	2	本	126	252.0
		照明灯撤去(2)	3	本	6.8	20.4
		鋼突板引抜き(1)	160	枚	13.5	2,160.0
		鋼突板引抜き(2)	97	枚	16.8	1,629.6
		H鋼抗引抜き(1)	14本×9m=126m	本	93	11,718.0
		H鋼抗引抜き(2)	8本×10m=80m	本	93	7,440.0
		敷鉄板	57	枚	1604	91,428.0
			合計		118,991.5	
						119.0 (t)

現場発生品運搬(2)、仮橋

区分	種別	細別	規格	数量(kg)
廃プラ	上部工	プレート		197.2

0.2 (t)

現場発生品運搬(3)、仮橋

区分	種別	細別	規格	数量(kg)
スラット	上部工	硬質塩化ビニル管 φ100	硬質塩化ビニル管 φ100	1,659.2

1.7 (t)

現場発生品運搬(3)、道路

区分	種別	細別	数量	単位	単体積重量	数量(kg)
スラット	構造物撤去	硬質塩化ビニル管 φ100	57	m	12.2	695.4

0.7 (t)

現場発生品運搬(4)、道路

区分	種別	細別	数量	単位	単体積重量	数量(kg)
置きカドール			482	m	405.4	195,402.8

195.4 (t)

○現場発生品算定表【市単】

現場発生品運搬(1)、道路

区分	種別	細別	数量	単位	単体積重量	数量(kg)
鋼材	構造物撤去	標識撤去(1)	4	本	8.3	33.2
		標識撤去(2)	6	本	4.3	25.8
		仮囲い撤去				5,259.3
合計						5,318.3

5.3 (t)

現場発生品運搬(2)、道路

区分	種別	細別	数量	単位	単体積重量	数量(kg)
廃テラ	構造物撤去	配水管撤去	138	m	0.217	29.9
	拘線誘導標	門型	12	個	8	96.0

0.13 (t)

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"/> 公園工事の仕様	<input 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）及び三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月）に定められた事項以外の工事仕様は、国土交通省都市局 公園緑地工事共通仕様書（令和6年5月）に準ずること。 <input 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）及び三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月）に定められた事項以外の工事仕様は、国土交通省都市局 公園緑地工事施工管理基準（令和6年5月）に準ずること。
	<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 <small>（別途工事名：津興橋大規模更新事業橋梁（上部工）架設等工事） <small>（別途工事名：津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁附属物）設置工事）</small></small>	<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（ 河川区域内での施工に係る下記の作業 ） 施工時期及び施工時間（ 11月1日 から 4月30日 まで ） <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、事前に（ 警察署 ）と立会を行い、確認後、施工すること。
	<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 checked="" type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<input checked="" type="checkbox"/> 占用物件名（ <input checked="" type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> その他（工業用水） ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 支障物件の移設	<input checked="" 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ずること。
	<input checked="" type="checkbox"/> 官公庁への手続き等	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 通学路確認	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）
<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 type="checkbox"/> その他（ ）	<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
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 checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input checked="" type="checkbox"/> 振動 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input checked="" type="checkbox"/> 調査項目（ <input checked="" type="checkbox"/> 騒音測定 <input checked="" type="checkbox"/> 振動測定 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 電気 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） ） ・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りラインは、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
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input 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 type="checkbox"/> 別途協議） <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 <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： 0人 B： 510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生じた場合は、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。） <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置時間（別途協議） <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置期間（別途協議） <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員配置の対象工種（別途協議）
	<input checked="" type="checkbox"/> 定期安全研修・訓練等	<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 <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
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全巡視等	<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。

(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
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 type="checkbox"/> 受入地の条件（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input checked="" type="checkbox"/> 運搬距離（(1)L=9.6km、(2)L=3.3km、(3)L=10.0km） <input type="checkbox"/> 受入料金あり <input checked="" type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input checked="" type="checkbox"/> その他（(1)現場～レポート、(2)現場～半田地内、(3)レポート～半田地内）
	<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（ ））
	<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 checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" 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 checked="" 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」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 checked="" 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 type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<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
<input checked="" type="checkbox"/> 施工条件	<input checked="" type="checkbox"/> 施工	<ul style="list-style-type: none"> <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 checked="" 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"/> 環境対策	<ul style="list-style-type: none"> <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"/> 支援技術者	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <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の使用	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <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 type="checkbox"/> 週休2日モデル工事	<input type="checkbox"/> 週休2日モデル工事	<ul style="list-style-type: none"> <input 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
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 type="checkbox"/> 公園内工事	<input type="checkbox"/> 公園利用者の安全確保につとめ、工事箇所に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30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 checked="" type="checkbox"/> 現場発生産品あり	<input checked="" type="checkbox"/> 品名（数量計算参照。 ） 数量（ ） 保管場所（別途指示） 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 checked="" type="checkbox"/> 工事支障物件あり
<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（縮切排水工）	<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（縮切排水工）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（縮切排水工）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
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"/> 施工方法 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 別途協議)
	<input checked="" 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 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 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 checked="" 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 checked="" 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。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 type="checkbox"/> 電子納品対象外	<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
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<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"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	<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"/> 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等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に努めること。（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"/> 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っては、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"/> 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	<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"/> 使用人等において市民の活用	<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。

(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
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。 <ol style="list-style-type: none"> 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。 <ol style="list-style-type: none"> 1 受注者の義務 <ol style="list-style-type: none"> (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 <ol style="list-style-type: none"> (1) 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 <ol style="list-style-type: none"> (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。 <ol style="list-style-type: none"> 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定べ人数や、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
建設業退職金共済制度に係る事務手続き		<p>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。</p> <p>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。</p>
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。 <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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内容を、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内容以外の工事の目的、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。</p>

(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						
津市工事請負の 地元調整		<p>5 不当要求行為等</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>						
その他	<p><input checked="" type="checkbox"/> 中間検査</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 部分払いに関する事項</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 構造条件</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工程</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 施工</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 環境対策</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本工事は、令和7年度中に車道及び上流側歩道の供用を開始させなければならない。 供用開始に伴い、令和7年度中に中間検査を実施するものとし、時期については監督員と協議すること。</p> <p><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、1回とする。 時期については、令和7年度末に必ず行うものとする。 また、令和7年度末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。</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>令和7年度</td> <td>11%</td> <td>程度</td> </tr> <tr> <td>令和8年度</td> <td>89%</td> <td>程度</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> 仮橋・仮栈橋の構造上の仕様 工用仮栈橋（KP1～KP6）は、最大機種200tクローラクレーン、最大吊荷重28t以下の作業が可能である。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工用仮栈橋上で重機を使用しての作業にあつては、事前に使用重機の配置を考慮した仮栈橋の構造計算等を行い、構造の安定を確認した後に作業に入ること。なお、構造計算結果については作業前に監督員に報告すること。構造計算過程について、提出を求められることがある。</p> <p><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、監督員と密に調整を行い承諾を得ること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 河川区域内での工事は、非出水期（11月1日～4月30日）での施工とし、汚濁防止フェンス設置後に実施するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 当現場は港湾区域にあたることから、港則法により海上保安庁四日市海上保安部に工事許可申請書を提出し、許可を受けてから現場着工すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 撤去した鋼材について、仮置き場を整備し、再利用が可能な物とスクラップ[®]に分別し保管すること。 また、配置については監督員と協議すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 仮橋上部及び覆工板の撤去については、再利用が可能な方法で撤去すること。</p> <p><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、工事使用部材を河川に落下させることのないよう必要な措置を講ずること。</p> <p><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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 施工時及び工事区間外走行時等の防塵対策については、周囲に影響が及ばないように対策を適宜行い、一般車両の通行や沿線住民に対し十分配慮するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 河川区域内で使用する機器に関して、機械油や燃料等の油漏れの対策を講じるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 特定建設作業に該当する作業を実施する際は、事前に沿線住民への周知等、調整を行なうものとする。</p>	令和7年度	11%	程度	令和8年度	89%	程度
令和7年度	11%	程度						
令和8年度	89%	程度						

(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7年度津市労働報酬下限額

労働報酬下限額	1, 137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	:	40	日
後片付け期間	:	20	日
雨休率※	:	0.86	
その他作業不能日	:	0	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