

前 金	部 分 払
有	1 回

令和 3 年度  
建整橋維補継 第 1 号

### 津興橋大規模更新事業旧橋（下部工）撤去等工事設計書

---

---

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

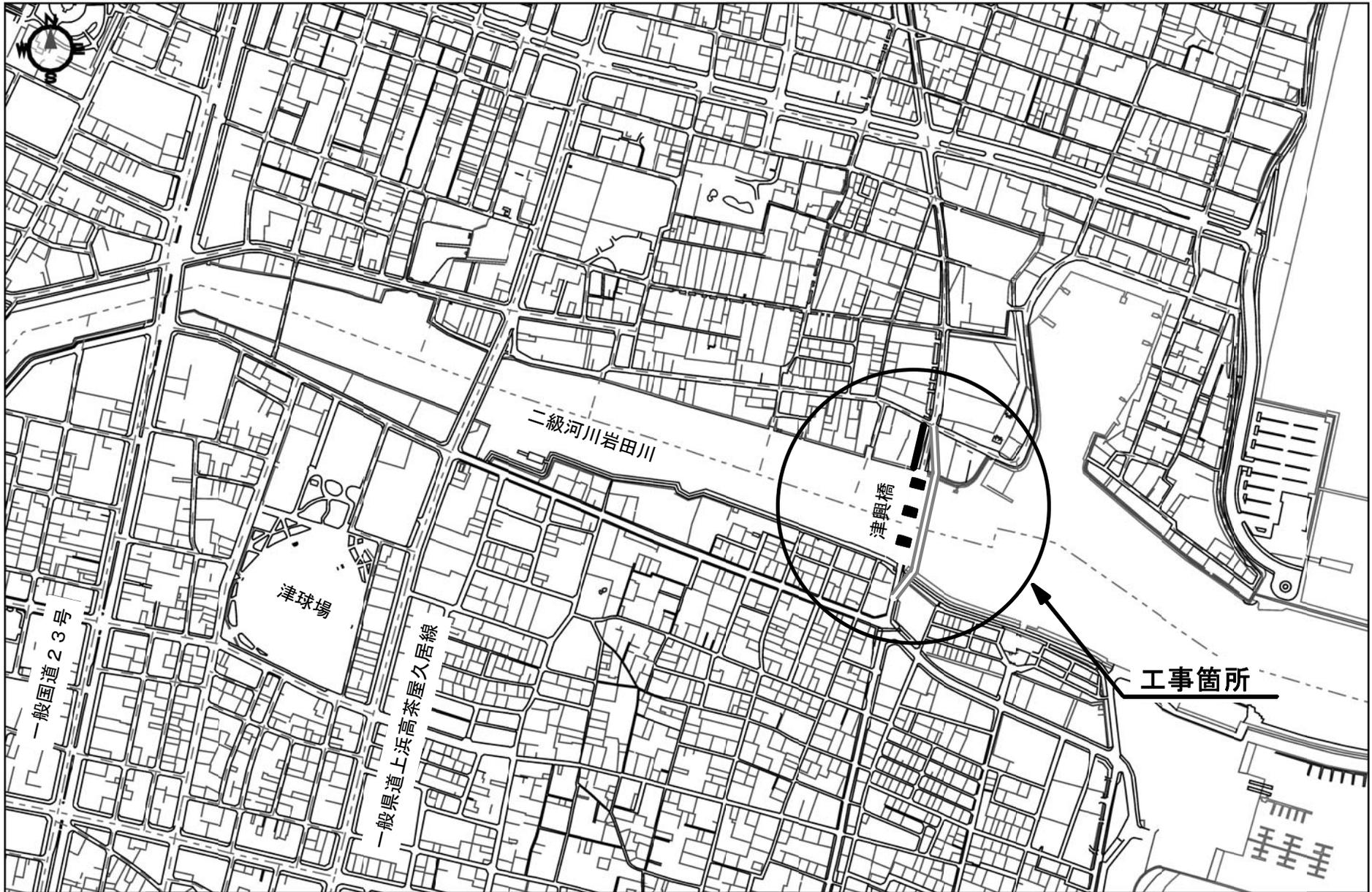
津市

令和 3 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旧橋（下部工）撤去等工事			参事(兼)課長	
				検算者	
設計額		(うち消費税等相当額 )		担当主幹	
				担当副主幹	
工 期	契約締結日から340日間限り			設計者	
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
下部工（橋脚）撤去工 3基					

津市

# 位置図

令和3年度建整橋維補継第1号  
津興橋大規模更新事業旧橋(下部工)撤去等工事



設 計 内 訳 表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
01:補助対象工事								
旧橋撤去				式				
					1.000			
		下部工撤去工		式				
					1.000			
		作業土工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		構造物取壊し工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		土留・仮締切工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		締切排水工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			汚濁防止工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	道路改良			式				
					1.000			
		道路土工		式				
					1.000			
			路体盛土工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		擁壁工		式				
					1.000			
			作業土工	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			プレキャスト擁壁工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
			構造物撤去工	式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			構造物取壊し工	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			運搬処理工	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
02:市単独工事								
	旧橋撤去			式				
					1.000			
		仮設工		式				
					1.000			
			仮設防護柵工	式				第 0012 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0013 号 明細表
					1.000			
	道路改良			式				
					1.000			
		雑工		式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			雑工	式				第 0014 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
			運搬費	式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
			技術管理費	式				第 9002 号 明細表【合併01】
					1.000			
			運搬費	式				第 9004 号 明細表【合併02】
					1.000			
			事業損失防止施設費	式				第 9005 号 明細表【合併02】
					1.000			
			安全費	式				第 9006 号 明細表【合併02】
					1.000			

設 計 内 訳 表

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

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1.000			

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(1)(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0001)
		2,000.000			
土砂等運搬(1)(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.2 km	m3				第0001号施工単価表 工事現場～仮置き場
		1,960.000			
積込(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210020(0003)
		3,000.000			
土砂等運搬(2)(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.2 km	m3				第0002号施工単価表 仮置き場～工事現場
		3,000.000			
土質改良 自走式土質改良	m3				第0001号単価表
		210.000			
改良土転圧(施工パッケージ)	m3				CB210410(0005)
		190.000			
埋戻し(1)(施工パッケージ)	m3				CB210410(0006)
		2,500.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0002 号 明細表 構造物取壊し工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ワイヤー切断(1) 水平切断		m2				第0004号単価表
			773.000			
ワイヤー切断(2) 鉛直切断		m2				第0005号単価表
			809.000			
油圧式静的破壊		m				第0006号単価表
			60.000			
コアホーリング <sup>®</sup> (1) φ 200 (油圧式静的破壊用)		m				第0007号単価表
			60.000			
コアホーリング <sup>®</sup> (2) φ 50		m				第0008号単価表
			657.000			
アンカー設置 ブロック吊用		本				第0009号単価表
			1,392.000			
ブロック撤去		日				第0012号単価表
ブロック運搬(施工ハッケージ <sup>®</sup> )		m3				CB225000(0007)
			1,030.000			

津市

[補助対象工事]

第 0002 号 明細表 構造物取壊し工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック取下し	日				第0014号単価表
コンクリート構造物取壊し(1)(標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する	m3	1,030.000			第0003号施工単価表
足場	掛m2				第0004号施工単価表
切断水処理	日				第0016号単価表
コンクリート取壊し運搬処理(1) 無筋構造物	m3	1,030.000			第0017号単価表
合 計					

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 土留・仮締切工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板打込(1)	IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m	枚				第0007号施工単価表
			236.000			
鋼矢板打込(2)	IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m ウォーターシット併用	枚				第0008号施工単価表
			118.000			
鋼矢板引抜(1)	IV型 L=25.0m 引抜長L=21.8m	枚				第0009号施工単価表
			236.000			
鋼矢板引抜(2)	IV型 L=24.5m 引抜長L=21.3m	枚				第0010号施工単価表
			118.000			
切梁・腹起し(1)	設置	t				第0011号施工単価表
			219.200			
切梁・腹起し(2)	撤去	t				第0012号施工単価表
			219.200			
鋼材運搬		式				第0013号施工単価表
			1.000			
仮設材質料(1)	P1橋脚	式				
			1.000			

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 土留・仮締切工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材質料(2) P3橋脚		式				
			1.000			
仮設材質料(3) P5橋脚		式				
			1.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 締切排水工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ排水(1) P1橋脚		式				第0018号単価表
			1.000			
ポンプ排水(2) P3橋脚		式				第0019号単価表
			1.000			
ポンプ排水(3) P5橋脚		式				第0020号単価表
			1.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 汚濁防止工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚濁防止フェンス		式				第0021号単価表
			1.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員		式				第0016号施工単価表
			1.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 路体盛土工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210020(0003)
		60.000			
土砂等運搬(2)(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.2 km	m3				第0002号施工単価表 仮置き場～工事現場
		60.000			
路体盛土(施工パッケージ)	m3				CB210510(0009)
		60.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(2)(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0010)
		10.000			
埋戻し(2)(施工パッケージ)	m3				CB210410(0011)
		10.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0009 号 明細表 プレキャスト擁壁工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト自立式擁壁(1)	自立式擁壁H=1000 フーチングレスハネ礼工法同等以上	m	2.000			第0024号単価表
プレキャスト自立式擁壁(2)	自立式擁壁H=1250 フーチングレスハネ礼工法同等以上	m	8.000			第0032号単価表
プレキャスト自立式擁壁(3)	自立式擁壁H=1500 フーチングレスハネ礼工法同等以上	m	10.000			第0034号単価表
プレキャスト自立式擁壁(4)	自立式擁壁H=1750 フーチングレスハネ礼工法同等以上	m	10.000			第0036号単価表
プレキャスト自立式擁壁(5)	自立式擁壁H=2000 フーチングレスハネ礼工法同等以上	m	8.000			第0038号単価表
合 計						

[補助対象工事]

第 0010 号 明細表 構造物取壊し工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート構造物取壊し(2)(標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	6.000			第0020号施工単価表
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2	37.000			CB430310(0015)
コンクリート取壊し運搬処理(2) 無筋構造物	m3	6.000			第0040号単価表
合 計					

第 0011 号 明細表 運搬処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬処理 As殻	m3	2.000			第0041号単価表
合 計					

[補助対象工事]

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重建設機械分解組立輸送(1)	回				第0030号施工単価表
重建設機械分解組立輸送(2)	回				第0031号施工単価表
仮設材等運搬費 (1)	式				第0032号施工単価表 鋼矢板
		1.000			
仮設材等運搬費 (2)	式				第0033号施工単価表 鋼矢板
		1.000			
仮設材等運搬費 (3)	式				第0034号施工単価表 支保材等
		1.000			
仮設材等積込み取卸し	式				第0035号施工単価表 鋼矢板・支保材等
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 9002 号 明細表 技術管理費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六価ム溶出試験		検体				
			3.000			
合 計						

第 9003 号 明細表 スクラップ評価額					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ		t				
			7.000			
合 計						

[市単独工事]

第 0012 号 明細表 仮設防護柵工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設ガードレール撤去・復旧 連続基礎ブロック	m				第0042号単価表
		76.000			
仮設ガードレール設置・撤去 H鋼基礎	m				第0043号単価表
		76.000			
仮設材質料 仮設ガードレール	式				
		1.000			
合 計					

第 0013 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員	式				第0024号施工単価表
		1.000			
合 計					

[市単独工事]

第 0014 号 明細表 雑工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
借地復旧 左岸上流側		式				第0044号単価表
			1.000			
合 計						

第 9004 号 明細表 運搬費					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費		式				第0036号施工単価表
			1.000			
仮設材等積込み取卸し		式				第0037号施工単価表
			1.000			
合 計						

[市単独工事]

第 9005 号 明細表 事業損失防止施設費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質調査		回.				第0049号単価表
			2.000			
合 計						

第 9006 号 明細表 安全費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全監視船		式				第0039号施工単価表
			1.000			
合 計						

土砂等運搬(1)(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.2 km					第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0002)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

土砂等運搬(2)(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.2 km					第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0004)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリート構造物取壊し(1)(標準単価)  
週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する

第 0003 号 施工単価表  
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

足場

第 0004 号 施工単価表  
100.000 掛m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				

足場		第 0004 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) 無筋構造物		第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0008)
合計	m3	1.000			

殻運搬(施工パッケージ) 無筋構造物					第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

殻処分 無筋構造物					第 0006 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金 (無筋コン塊)	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

鋼矢板打込(1) IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m					第 0007 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

鋼矢板打込(1)  
IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m

第 0007 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工	人				
普通作業員	人				
溶接工	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0001号運転単価表
継施工費	箇所	10.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	枚	10.000			

鋼矢板打込(1) IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m		第 0007 号 施工単価表 10.000 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	枚	1.000	当り		

鋼矢板打込(2) IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m ウォータージェット併用		第 0008 号 施工単価表 10.000 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
溶接工	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0001号運転単価表

鋼矢板打込(2) IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m ウォータージェット併用		第 0008 号 施工単価表 10.000 枚 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】	日				第0002号運転単価表	
継施工費	箇所	10.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	枚	10.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

鋼矢板引抜(1) IV型 L=25.0m 引抜長L=21.8m		第 0009 号 施工単価表 10.000 枚 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

鋼矢板引抜(1)  
IV型 L=25.0m 引抜長L=21.8m

第 0009 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工	人				
普通作業員	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

鋼矢板引抜(2)  
IV型 L=24.5m 引抜長L=21.3m

第 0010 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

切梁・腹起し(1)  
設置

第 0011 号 施工単価表  
10.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	t	10.000			

切梁・腹起し(1) 設置		第 0011 号 施工単価表 10.000 t 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	t	1.000	当り			

切梁・腹起し(2) 撤去		第 0012 号 施工単価表 10.000 t 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					
溶接工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

切梁・腹起し(2) 撤去		第 0012 号 施工単価表 10.000 t 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	t	10.000				
単位当り	t	1.000	当り			

鋼材運搬		第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

縮切排水工

第 0014 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
潜水ポンプ運転費	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

縮切排水工

第 0015 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
潜水ポンプ運転費	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

交通誘導警備員		第 0016 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

中詰コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し		第 0017 号 施工単価表 10.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) (普通) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0012)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

均しコンクリート(施工パッケージ)  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0018 号 施工単価表  
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					CB240010(0013)
無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ)  
一般型枠

第 0019 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ)					CB240210(0014)
一般型枠	m2	100.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート構造物取壊し(2) (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない		第 0020 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) 無筋構造物		第 0021 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0016)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎		第 0022 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.000			CB227010(0017)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊		第 0023 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

交通誘導警備員					第 0024 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

区画線消去(標準単価)					第 0025 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線消去工 削取り式 15cm換算、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000				
軽油 一般用	L	67.000				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	L	37.000				

区画線消去(標準単価)					第 0025 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	1,000.000				
単位当り	m	1.000	当り			

表層(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)					第 0026 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス コン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0020)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

溶融式区画線(標準単価)  
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白

第 0027 号 施工単価表  
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間] 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	kg	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色- 比重-	kg	25.000			
軽油 一般用	L	40.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			

溶融式区画線(標準単価) 実線幅 15cm 1.5mm (標準) 白					第 0027 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

看板撤去(市場単価) 2.0m2以上					第 0028 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識板撤去〔案内標識〕(市場単価) 1枚当りの面積 2.0m2以上	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

看板設置(市場単価) 移設 2.0m2以上					第 0029 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識板設置〔案内標識〕(市場単価) 移設 2.0m2以上	m2	1.000				

看板設置(市場単価) 移設 2.0m2以上		第 0029 号 施工単価表 1.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

重建設機械分解組立輸送(1)		第 0030 号 施工単価表 1.000 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
運搬費等率	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			

重建設機械分解組立輸送(1)

第 0030 号 施工単価表  
1.000 回 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

重建設機械分解組立輸送(2)

第 0031 号 施工単価表  
1.000 回 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
運搬費等率	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			

重建設機械分解組立輸送(2)

第 0031 号 施工単価表  
1.000 回 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

仮設材等運搬費 (1)

第 0032 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等運搬費 (2)

第 0033 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等運搬費 (3)

第 0034 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等積込み取卸し

第 0035 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込みのみ	t.				
取卸しのみ	t.				
積込みのみ	t.				
取卸しのみ	t.				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等運搬費

第 0036 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等積込み取卸し

第 0037 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込みのみ	t.				
取卸しのみ	t.				
積込みのみ	t.				

仮設材等積込み取卸し

第 0037 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取卸しのみ	t.				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

ライトバン運転

第 0038 号 施工単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
ライトバン	時間				
ライトバン	日				

ライトバン運転					第 0038 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
雑品	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

安全監視船					第 0039 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
安全監視船運転費	日				第0009号運転単価表	
雑材料	式	1.000				
合計	式	1.000				

安全監視船

第 0039 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ3005 土質改良 自走式土質改良		第 0001 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
セメント系固化材 一般軟弱土用	t	5.200			
自走式土質改良機運転	日				第0002号単価表
バックホ運転 (クローラ型)	日				第0003号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ3010 自走式土質改良機運転		第 0002 号単価表				1 日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
自走式土質改良機損料	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ3015 バックホウ運転 (クローラ型)		第 0003 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス型	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ2005 ワイヤー切断(1) 水平切断		第 0004 号単価表 10 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
ワイヤーインク 駆動機械損料	日				
ダイヤモンドワイヤー消費費	m	9.000			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ2010 ワイヤソー切断(2) 鉛直切断		第 0005 号単価表 10 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
ワイヤソーインク 駆動機械損料	日				
ダイヤモンドワイヤ消費費	m	9.000			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ2015 油圧式静的破壊		第 0006 号単価表				10 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
油圧破碎専用機械損料	日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SJ2020 コアホーリング(1) φ200 (油圧式静的破壊用)		第 0007 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ダイヤモンドビット	個	2.800			
コアチューブ	個	6.400			
コアアダプター	個	0.800			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			

SJ2020 コアホ-リング <sup>®</sup> (1) φ200 (油圧式静的破壊用)		第 0007 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

SJ2025 コアホ-リング <sup>®</sup> (2) φ50		第 0008 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ダイヤモンドビット	個	2.800			
コアチューブ	個	8.400			
コアアダプター	個	1.000			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			

SJ2025		コアボ-リング <sup>®</sup> (2) φ50			第 0008 号単価表 10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

SJ2030		アンカー設置 ブロック吊用			第 0009 号単価表 1 本 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取付孔さく孔	本	1.000			第0010号単価表	
アンカー取付	本	1.000			第0011号単価表	
合 計	本	1.000				
単位当り	本	1.000	当り			

SJ2035 取付孔さく孔		第 0010 号単価表 100 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
発動発電機賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ2040 アンカー取付		第 0011 号単価表 100 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートアンカー 樹脂カプセル φ20.5×150mm	本	100.000			
全ネジボルト(N・W含む) φ20.0×300mm	本	100.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ2045 ブロック撤去		第 0012 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
クローラクレン運転	日				第0013号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ2050 クローラークレーン運転		第 0013 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
クローラークレーン賃料	日				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ2055 ブロック取下し						第 0014 号単価表	1 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員	人							
ラフテレーンクレーン運転	日				第0015号単価表			
合 計	日	1.000						
単位当り	日	1.000	当り					

SJ2060 ラフテレーンクレーン運転						第 0015 号単価表	1 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日							
合 計	日	1.000						
単位当り	日	1.000	当り					

SJ2065 切断水処理		第 0016 号単価表 30 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
炭酸ガス中和処理装置賃料	月				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	30.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ1010 コンクリート取壊し運搬処理(1) 無筋構造物		第 0017 号単価表 10 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工ハッケーヅ) 無筋構造物	m3	10.000			第0005号施工単価表
殻処分 無筋構造物	m3	10.000			第0006号施工単価表
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ2450 ポンプ排水(1) P1橋脚		第 0018 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
締切排水工	式	1.000			第0014号施工単価表
水槽 機械損料	供日				
水槽 機械損料	供日				
クローラクレーン運転	日				第0013号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ2455 ポンプ排水(2) P3橋脚		第 0019 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
締切排水工	式	1.000			第0014号施工単価表
水槽 機械損料	供日				
水槽 機械損料	供日				
クローラクレーン運転	日				第0013号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ2460 ポンプ排水(3) P5橋脚		第 0020 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
締切排水工	式	1.000			第0015号施工単価表
水槽 機械損料	供日				
水槽 機械損料	供日				
クローラークレーン運転	日				第0013号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ2465 汚濁防止フェンス		第 0021 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚濁防止フェンス設置・撤去工	m	261.000			第0022号単価表
汚濁防止フェンス賃料 アンカー工含む	式	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ2470 汚濁防止フェンス設置・撤去工		第 0022 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転	日				第0023号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ2475 ラフテレーンクレーン運転		第 0023 号単価表				1 日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0020 プレキャスト自立式擁壁(1) 自立式擁壁H=1000 フーチングレスハ° 礼工法同等以上		第 0024 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FP鋼管(1) STK400 φ190.7 t=7.0	kg	641.950			
セメント系固化材 六価クロム溶出低減型	t	1.500			
柱状地盤改良工	本	5.000			第0025号単価表
鋼管建込み工	本	5.000			第0029号単価表
ハ° 礼設置工(1) 壁高H=1000 1段積み	m	10.000			第0030号単価表
中詰コンクリート(施工ハ° ッケーヅ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	0.650			第0017号施工単価表
均しコンクリート(施工ハ° ッケーヅ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以 下 小型車割増無し	m3	0.700			第0018号施工単価表
型枠(施工ハ° ッケーヅ) 一般型枠	m2	2.000			第0019号施工単価表

SJ0020 プレキャスト自立式擁壁(1) 自立式擁壁H=1000 フーチングレスパネル工法同等以上		第 0024 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0021 柱状地盤改良工		第 0025 号単価表 1 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
深層混合処理機(スラー式) 単軸式・小型地盤改良機	日				第0026号単価表
機械運転費	日				第0007号運転単価表
スラーフ <sup>°</sup> ラント運転	日				第0027号単価表
トラック(クレーン装置付)運転費	日				第0028号単価表
諸雑費	式	1.000			

SJ0021 柱状地盤改良工		第 0025 号単価表 1 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0022 深層混合処理機(スリー式) 単軸式・小型地盤改良機		第 0026 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
深層混合処理機(スリー式) 損料 単軸式・小型地盤改良機	供用日				
オーガ`スクルー`損料	供用日				
オーガ`ハット`損料	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0023 スラリフ ント運転		第 0027 号単価表				1 日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スラリフ ント損料 10m3/h	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ00211		トラック(クレーン装置付)運転費			第 0028 号単価表 1 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
トラック機械損料	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0024 鋼管建込み工		第 0029 号単価表				1本 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	本	1.000				
単位当り	本	1.000	当り			

SJ0025		ハ° 柵設置工(1) 壁高H=1000 1段積み		第 0030 号単価表 10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ブロック工	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊 ホ° レター付	日				第0031号単価表
諸雑費	式	1.000			
ハ° 柵 I 型(天端1000) H1000 x W600 x L2000	枚	5.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ00212 ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊 ホ°レーター付		第 0031 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
ラフテレンクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0030 プレキャスト自立式擁壁(2) 自立式擁壁H=1250 フーチングレスハ° 補工法同等以上		第 0032 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FP鋼管(1) STK400 φ190.7 t=7.0	kg	641.950			
セメント系固化材 六価クロム溶出低減型	t	1.500			
柱状地盤改良工	本	5.000			第0025号単価表
鋼管建込み工	本	5.000			第0029号単価表
ハ° 補設置工(2) 壁高H=1250 1段積み	m	10.000			第0033号単価表
中詰コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	0.900			第0017号施工単価表
均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.700			第0018号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.000			第0019号施工単価表

SJ0030 プレキャスト自立式擁壁(2) 自立式擁壁H=1250 フーチングレスパネル工法同等以上		第 0032 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0026		ハ° 柵設置工(2) 壁高H=1250 1段積み		第 0033 号単価表 10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ブロック工	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊 ホ° レター付	日				第0031号単価表
諸雑費	式	1.000			
ハ° 柵 I 型(天端1250) H1250 x W600 x L2000	枚	5.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0040 プレキャスト自立式擁壁(3) 自立式擁壁H=1500 フーチングレスハ° 補工法同等以上		第 0034 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FP鋼管(2) STK400 φ216.3 t=5.8	kg	699.800			
セメント系固化材 六価クロム溶出低減型	t	1.500			
柱状地盤改良工	本	5.000			第0025号単価表
鋼管建込み工	本	5.000			第0029号単価表
ハ° 補設置工(3) 壁高H=1500 2段積み	m	10.000			第0035号単価表
中詰コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.150			第0017号施工単価表
均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.700			第0018号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.000			第0019号施工単価表

SJ0040 プレキャスト自立式擁壁(3) 自立式擁壁H=1500 フーチングレスパネル工法同等以上		第 0034 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0027    パネル設置工(3) 壁高H=1500 2段積み		第 0035 号単価表 10 m    当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ブロック工	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊    ホッパー付	日				第0031号単価表
諸雑費	式	1.000			
パネル I 型(天端1000) H1000 x W600 x L2000	枚	5.000			
パネル I 型(標準500) H500 x W600 x L2000	枚	5.000			
合 計	m	10.000			

SJ0027		ハ 柵設置工(3) 壁高H=1500 2段積み			第 0035 号単価表 10 m 当り	
名 称		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		m	1.000 当り			

SJ0050 プレキャスト自立式擁壁(4) 自立式擁壁H=1750 フーチングレスハ° 補工法同等以上		第 0036 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FP鋼管(2) STK400 φ216.3 t=5.8	kg	722.400			
セメント系固化材 六価クロム溶出低減型	t	1.500			
柱状地盤改良工	本	5.000			第0025号単価表
鋼管建込み工	本	5.000			第0029号単価表
ハ° 補設置工(4) 壁高H=1750 2段積み	m	10.000			第0037号単価表
中詰コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.400			第0017号施工単価表
均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.700			第0018号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.000			第0019号施工単価表

SJ0050 プレキャスト自立式擁壁(4) 自立式擁壁H=1750 フーチングレスパネル工法同等以上		第 0036 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0028		パネル設置工(4) 壁高H=1750 2段積み		第 0037 号単価表 10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ブロック工	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊 ホーター付	日				第0031号単価表
諸雑費	式	1.000			
パネルI型(天端1000) H1000 x W600 x L2000	枚	5.000			
パネルI型(標準750) H750 x W600 x L2000	枚	5.000			
合 計	m	10.000			

SJ0028		ハ 柵設置工(4) 壁高H=1750 2段積み			第 0037 号単価表 10 m 当り	
名 称		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		m	1.000	当り		

SJ0060 プレキャスト自立式擁壁(5) 自立式擁壁H=2000 フーチングレスハ° 補工法同等以上		第 0038 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FP鋼管(3) STK400 φ216.3 t=8.2	kg	1,168.300			
セメント系固化材 六価クロム溶出低減型	t	1.700			
柱状地盤改良工	本	5.000			第0025号単価表
鋼管建込み工	本	5.000			第0029号単価表
ハ° 補設置工(5) 壁高H=2000 2段積み	m	10.000			第0039号単価表
中詰コンクリート(施工ハ° ッケーヅ) 無筋・鉄筋構造物 21-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.650			第0017号施工単価表
均しコンクリート(施工ハ° ッケーヅ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.700			第0018号施工単価表
型枠(施工ハ° ッケーヅ) 一般型枠	m2	2.000			第0019号施工単価表

SJ0060 プレキャスト自立式擁壁(5) 自立式擁壁H=2000 フーチングレスパネル工法同等以上		第 0038 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0029    パネル設置工(5) 壁高H=2000 2段積み		第 0039 号単価表 10 m    当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
ブロック工	人				
普通作業員	人				
ラフテレンクレーン運転費 吊上能力16t吊    ホ゜レーター付	日				第0031号単価表
諸雑費	式	1.000			
パネルI型(天端1000) H1000 x W600 x L2000	枚	5.000			
パネルI型(標準1000) H1000 x W600 x L2000	枚	5.000			
合 計	m	10.000			

SJ0029		ハコ設置工(5) 壁高H=2000 2段積み			第 0039 号単価表 10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

SJ1015		コンクリート取壊し運搬処理(2) 無筋構造物			第 0040 号単価表 10 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ)					第0021号施工単価表	
無筋構造物	m3	10.000				
殻処分					第0006号施工単価表	
無筋構造物	m3	10.000				
合 計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

SJ1020 殻運搬処理 As殻		第 0041 号単価表 10 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	10.000			第0022号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	10.000			第0023号施工単価表
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0100 既設ガードレール撤去・復旧 連続基礎ブロック		第 0042 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設ガードレール撤去 連続基礎ブロック	m	10.000			
既設ガードレール設置 連続基礎ブロック	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0110 仮設ガードレール設置・撤去 H鋼基礎		第 0043 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設ガードレール設置 H鋼基礎	m	10.000			
仮設ガードレール撤去 H鋼基礎	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0090 借地復旧 左岸上流側		第 0044 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮囲い撤去 H=3.0m	m	54.000			第0045号単価表
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	51.700			CB430510(0018)
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2	64.000			CB430310(0015)
殻運搬処理 As殻	m3	3.200			第0041号単価表
区画線消去(標準単価)	m	7.500			第0025号施工単価表
不陸整正(施工パッケージ) 有り 17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	64.000			CB410010(0019)
表層(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2	64.000			第0026号施工単価表
溶融式区画線(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m	27.000			第0027号施工単価表

SJ0090 借地復旧 左岸上流側		第 0044 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止めブロック W600×D160×H100 NSP-100B同等品以上	個	10.000			第0046号単価表
仮囲い設置 H=3.0m	m	54.000			第0047号単価表
看板撤去復旧 サイン看板 1200×4900	基	1.000			第0048号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ6010 仮囲い撤去 H=3.0m		第 0045 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ6040 車止めブロック W600×D160×H100 NSP-100B同等品以上		第 0046 号単価表 10 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止めブロック W600×D160×H100 NSP-100B同等品以上	個	10.000			
接着剤 カルパーク同等品以上	kg	1.670			
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	個	10.000			
単位当り	個	1.000	当り		

SJ6020 仮囲い設置 H=3.0m		第 0047 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ6030 看板撤去復旧 サイン看板 1200×4900		第 0048 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
看板撤去(市場単価) 2.0m2以上	m2	5.880			第0028号施工単価表
看板設置(市場単価) 移設 2.0m2以上	m2	5.880			第0029号施工単価表
合 計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

SJ5010 水質調査		第 0049 号単価表 1 回. 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試験費 (1) 人の健康保護に関する環境基準	式	1.000			
試験費 (2) 生活環境の保全に関する環境基準	式	1.000			
サンプリング 水質調査	回				第0050号単価表
合 計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		

SJ5015 サンプルング 水質調査		第 0050 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
ライトバン運転	日				第0038号施工単価表
諸経費	式	1.000			
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210030(0001)	床掘り(1)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210020(0003)	積込(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210110(0004)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210410(0005)	改良土転圧(施工パッケージ)	m3				
CB210410(0006)	埋戻し(1)(施工パッケージ)	m3				
CB225000(0007)	ブロック運搬(施工パッケージ)	m3				
CB227010(0008)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
CB210510(0009)	路体盛土(施工パッケージ)	m3				

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210030(0010)	床掘り(2)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0011)	埋戻し(2)(施工パッケージ)	m3				
CB240010(0012)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	21-12-25(20)(普通)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0013)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0014)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB430310(0015)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0016)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB227010(0017)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB430510(0018)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			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
CB410010(0019)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	17mm以上21mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410260(0020)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

バイブロハンマ杭打機運転費【基準】

第 0001 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バイブロハンマ機械損料 排ガス対策	供用日				
クローラクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

## 杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】

第 0002 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
杭打ち用ウォータージェット機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

## パイプロハンマ杭打機運転費【基準】

第 0003 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				

バイプロハンマ杭打機運転費【基準】

第 0003 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
バイプロハンマ機械損料 排ガス対策	供用日				
ラフテレーンクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

潜水ポンプ運転費

第 0004 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
工事用水中ポンプ運転費【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費	日				第0006号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

工事用水中ポンプ運転費【基準】

第 0005 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中ポンプ	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

発動発電機運転費

第 0006 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
発動発電機賃料 排出ガス対策型	供用日				

発動発電機運転費

第 0006 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

機械運転費

第 0007 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料	供用日				第0008号運転単価表

機械運転費					第 0007 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0008 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[15欄] 排ガス対策	供用日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000	当り			

安全監視船費

第 0009 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重油 A	リットル				
高級船員	人				
普通船員	人				
安全監視船運転損料	日				
安全監視船供用損料	供日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

令和3年度建整橋維補継第1号

津興橋大規模更新事業旧橋(下部工)撤去等工事

数量総括表

(補助対象工事)

レベル1 : 旧橋撤去

レベル1 : 道路改良

レベル1 : 共通仮設

レベル1 : スクラップ評価額

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
旧橋撤去					式	1	
	下部工撤去工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)		m3	2,000	
			土砂等運搬(1)		m3	1,960	工事現場～仮置き場
			積込		m3	3,000	
			土砂等運搬(2)		m3	3,000	仮置き場～工事現場
			土質改良		m3	210	
			改良土転圧		m3	190	
			埋戻し(1)		m3	2,500	
		構造物取壊し工			式	1	
			ワイヤーソー切断(1)	水平切断	m2	773	
			ワイヤーソー切断(2)	鉛直切断	m2	809	
			油圧式静的破壊		m	60	
			コアボーリング(1)	φ 200	m	60	油圧式静的破壊用

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			コアホーリング(2)	φ50	m	657	
			アンカー設置	ブロック吊用	本	1,392	
			ブロック撤去		日		
			ブロック運搬		m3	1,030	
			ブロック取下し		日		
			コンクリート構造物取壊し(1)	無筋構造物	m3	1,030	
			足場		掛m2		
			切断水処理		日		
			コンクリート取壊し運搬処理(1)	無筋構造物	m3	1,030	
		土留・仮締切工			式	1	
			鋼矢板打込(1)	IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m	枚	236	
			鋼矢板打込(2)	IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m	枚	118	ウォータージェット併用
			鋼矢板引抜(1)	IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m	枚	236	
			鋼矢板引抜(2)	IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m	枚	118	
			切梁・腹起し(1)	設置	t	219.2	

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
			切梁・腹起し(2)	撤去	t	219.2	
			鋼材運搬		式	1	
			仮設材賃料(1)	P1橋脚	式	1	
			仮設材賃料(2)	P3橋脚	式	1	
			仮設材賃料(3)	P5橋脚	式	1	
		締切排水工			式	1	
			ポンプ排水(1)	P1橋脚	式	1	
			ポンプ排水(2)	P3橋脚	式	1	
			ポンプ排水(3)	P5橋脚	式	1	
	仮設工				式	1	
		汚濁防止工			式	1	
			汚濁防止フェンス		式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員(B)	式	1	176人
道路改良					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
	道路土工				式	1	
		路体盛土工			式	1	
			積込		m3	60	
			土砂等運搬(2)		m3	60	仮置き場～工事現場
			路体盛土		m3	60	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(2)		m3	10	
			埋戻し(2)		m3	10	
		プレキャスト擁壁工			式	1	
			プレキャスト自立式擁壁(1)	自立式擁壁 H=1000	m	2	フーチングレスパネル工法同等 以上
			プレキャスト自立式擁壁(2)	自立式擁壁 H=1250	m	8	フーチングレスパネル工法同等 以上
			プレキャスト自立式擁壁(3)	自立式擁壁 H=1500	m	10	フーチングレスパネル工法同等 以上
			プレキャスト自立式擁壁(4)	自立式擁壁 H=1750	m	10	フーチングレスパネル工法同等 以上
			プレキャスト自立式擁壁(5)	自立式擁壁 H=2000	m	8	フーチングレスパネル工法同等 以上

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
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し(2)	無筋構造物	m3	6	
			舗装版破砕	As版 t=15cm以下	m2	37	
			コンクリート取壊し運搬処理(2)	無筋構造物	m3	6	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬処理	As殻	m3	2	
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(1)	クローラークレーン	回		
			重建設機械 分解組立輸送(2)	クローラークレーン	回		
			仮設材等運搬費(1)	往復	式	1	鋼矢板 305.3t
			仮設材等運搬費(2)	往復	式	1	鋼矢板 363.7t
			仮設材等運搬費(3)	往復	式	1	支保材等 214.0t

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			仮設材等積込み取卸し	往復	式	1	鋼矢板・支保材等 883.0t
		技術管理費			式	1	
			六価クロム試験		検体	3	
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	H1	t	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
下部工撤去工	作業土工	床掘り(1)	<p>別紙下部工撤去図(その1),既設P1橋脚仮設工詳細図(その1,2)参照 P1橋脚</p> $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.61 = 901.02$ <p>躯体控除</p> $V = -(\pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00)) \times (7.61 - 7.40) = -4.13$ <p>基礎控除</p> $V = -(\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60) \times 7.40 = -243.23$ <hr/> $\Sigma V = 653.66$ <p>P3橋脚</p> $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.61 = 901.02$ <p>躯体控除</p> $V = -(\pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00)) \times (7.61 - 7.40) = -4.13$ <p>基礎控除</p> $V = -(\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60) \times 7.40 = -243.23$ <hr/> $\Sigma V = 653.66$ <p>別紙下部工撤去図(その2),既設P5橋脚仮設工詳細図(その1,2)参照 P5橋脚</p> $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.59 = 898.66$ <p>躯体控除</p> $V = -(\pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.07 - 2.00)) \times (7.59 - 7.40) = -3.66$ <p>基礎控除</p>		

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
			$V = -\left( \frac{\pi}{4} \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60 \right) \times 7.40 = -243.23$		
			$\Sigma V = 651.77$		
		土砂等運搬(1)	合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma V = 653.66 + 653.66 + 651.77 = 1,959.09$	m3	1,959.1
		積込	工事現場～仮置き場 床掘り数量より $V = 1,959.09$	m3	1,959.1
		土砂等運搬(2)	仮置き場 土質改良,埋戻し数量より $V = 210.13 + 2,511.58 / 0.90 = 3,000.77$	m3	3,000.8
		土質改良	別紙地盤改良計画図参照 P1橋脚 $V = 1/2 \times (4.00 + 4.60) \times 16.00 \times 0.70 = 48.16$ P3橋脚 $V = 1/2 \times (5.80 + 6.30) \times 16.00 \times 0.60 = 58.08$ P5橋脚	m3	3,000.8

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
		改良土転圧	$V = 7.40 \times 16.00 \times 0.70 = 82.88$ $\Sigma V = 189.12$	m3	210.1
		必要改良土	$V = 189.12 / 0.90 = 210.13$		
		埋戻し(1)	別紙地盤改良計画図参照 P1橋脚 $V = 1/2 \times (4.00 + 4.60) \times 16.00 \times 0.70 = 48.16$ P3橋脚 $V = 1/2 \times (5.80 + 6.30) \times 16.00 \times 0.60 = 58.08$ P5橋脚 $V = 7.40 \times 16.00 \times 0.70 = 82.88$ $\Sigma V = 189.12$	m3	189.1
		ワイヤーソー切断(1)	別紙既設P1橋脚仮設工詳細図(その1,2)参照,改良土転圧数量より P1橋脚 地盤改良分 $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.61 - 48.16 = 852.86$ P3橋脚 地盤改良分 $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.61 - 58.08 = 842.94$ 別紙既設P5橋脚仮設工詳細図(その1,2)参照,改良土転圧数量より P5橋脚 地盤改良分 $V = 7.40 \times 16.00 \times 7.59 - 82.88 = 815.78$ $\Sigma V = 2,511.58$		
	構造物取壊し工	水平切断			

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
			別紙下部工撤去図(その1)参照 P1橋脚 $A = \pi/4 \times 2.32^2 + 2.32 \times (10.73 - 2.32) = 23.74$ $A = \pi/4 \times 2.17^2 + 2.17 \times (10.51 - 2.17) = 21.80$ $A = \pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00) = 19.68$ $A = (\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60) \times 6.00 \text{ 箇所} = 197.21$ <hr/> $\Sigma A = 262.43$		
			P3橋脚 $A = \pi/4 \times 2.32^2 + 2.32 \times (10.73 - 2.32) = 23.74$ $A = \pi/4 \times 2.17^2 + 2.17 \times (10.51 - 2.17) = 21.80$ $A = \pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00) = 19.68$ $A = (\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60) \times 6.00 \text{ 箇所} = 197.21$ <hr/> $\Sigma A = 262.43$		
			別紙下部工撤去図(その2)参照 P5橋脚 $A = \pi/4 \times 1.60^2 + 1.60 \times (9.62 - 1.60) = 14.84$ $A = \pi/4 \times 1.80^2 + 1.80 \times (9.84 - 1.80) = 17.02$ $A = \pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.07 - 2.00) = 19.28$ $A = (\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times 8.60)$		

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
			$\times 6.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 197.21</span> $\Sigma A = 248.35$	m2	773.2
			合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma A = 262.43 + 262.43 + 248.35 = 773.21$		
		ワイヤーソー切断(2)	鉛直切断 別紙下部工撤去図(その1)参照		
			P1橋脚 $A = 1/2 \times (2.20 + 2.42) \times 3.10$ $\times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 71.61</span> $A = 1/2 \times (2.42 + 2.00) \times 0.50$ $\times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 11.05</span> $A = 2.00 \times 1.27 \times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 25.40</span> $A = 6.45 \times 3.00 \times 5.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 96.75</span> $A = 6.45 \times 11.60$ <span style="float: right;">= 74.82</span> $\Sigma A = 279.63$		
			P3橋脚 $A = 1/2 \times (2.20 + 2.42) \times 3.10$ $\times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 71.61</span> $A = 1/2 \times (2.42 + 2.00) \times 0.50$ $\times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 11.05</span> $A = 2.00 \times 1.27 \times 10.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 25.40</span> $A = 6.45 \times 3.00 \times 5.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 96.75</span> $A = 6.45 \times 11.60$ <span style="float: right;">= 74.82</span> $\Sigma A = 279.63$		
			別紙下部工撤去図(その2)参照		
			P5橋脚 $A = 1/2 \times (1.40 + 2.00) \times 5.13$ $\times 9.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 78.49</span> $A = 6.45 \times 3.00 \times 5.00$ 箇所 <span style="float: right;">= 96.75</span>		

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
			$A = 6.45 \times 11.60 = 74.82$ $\Sigma A = 250.06$		
		油圧式静的破壊	合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma A = 279.63 + 279.63 + 250.06 = 809.32$	m2	809.3
		コアホーリング(1)	別紙下部工撤去図(その1)参照 P1橋脚 $L = 0.95 \times 21.00$ 箇所 = 19.95 P3橋脚 $L = 0.95 \times 21.00$ 箇所 = 19.95 別紙下部工撤去図(その2)参照 P5橋脚 $L = 0.95 \times 21.00$ 箇所 = 19.95 合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma L = 19.95 + 19.95 + 19.95 = 59.85$	m	59.9
		コアホーリング(2)	$\phi 200$ 油圧式静的破壊用 油圧式静的破壊数量より P1橋脚 $L = 19.95$ P3橋脚 $L = 19.95$ P5橋脚 $L = 19.95$ 合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma L = 19.95 + 19.95 + 19.95 = 59.85$	m	59.9
			$\phi 50$ 別紙下部工撤去図(その1)参照		

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
			P1橋脚 L= 2.32 × 10.00 箇所 = 23.20 L= 2.17 × 10.00 箇所 = 21.70 L= 2.00 × 10.00 箇所 = 20.00 L= 3.00 × 5.00 箇所 × 6.00 = 90.00 L= 11.60 × 1.00 箇所 × 6.00 = 69.60 <hr/> Σ L = 224.50 P3橋脚 L= 2.32 × 10.00 箇所 = 23.20 L= 2.17 × 10.00 箇所 = 21.70 L= 2.00 × 10.00 箇所 = 20.00 L= 3.00 × 5.00 箇所 × 6.00 = 90.00 L= 11.60 × 1.00 箇所 × 6.00 = 69.60 <hr/> Σ L = 224.50 別紙下部工撤去図(その2)参照 P5橋脚 L= 1.60 × 9.00 箇所 = 14.40 L= 1.80 × 9.00 箇所 = 16.20 L= 2.00 × 9.00 箇所 = 18.00 L= 3.00 × 5.00 箇所 × 6.00 = 90.00 L= 11.60 × 1.00 箇所 × 6.00 = 69.60 <hr/> Σ L = 208.20 合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 Σ L = 224.50 + 224.50 + 208.20 = 657.20	m	657.2
		アンカー設置	ブロック吊用 別紙下部工撤去図(その1)参照 P1橋脚(ブロック数) N= 11.00 × 3.00 + 6.00 × 2.00 × 7.00 = 117.00 P3橋脚(ブロック数)		



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
		コンクリート構造物 取壊し(1)	無筋構造物 別紙下部工撤去図(その1)参照 P1橋脚 $L = 1/2 \times (2.20 + 2.42) = 2.31$ $L = 1/2 \times (10.56 + 10.87) = 10.72$ $V = (\pi/4 \times 2.31^2 + 2.31 \times (10.72 - 2.31)) \times 3.10 = 73.22$ $L = 1/2 \times (2.42 + 2.00) = 2.21$ $L = 1/2 \times (10.87 + 10.27) = 10.57$ $V = (\pi/4 \times 2.21^2 + 2.21 \times (10.57 - 2.21)) \times 0.50 = 11.16$ $V = (\pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00)) \times 1.27 = 25.00$ $V = (\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times (11.60 - 3.00)) \times 7.40 = 243.23$ <hr/> $\Sigma V = 352.61$ P3橋脚 $L = 1/2 \times (2.20 + 2.42) = 2.31$ $L = 1/2 \times (10.56 + 10.87) = 10.72$ $V = (\pi/4 \times 2.31^2 + 2.31 \times (10.72 - 2.31)) \times 3.10 = 73.22$ $L = 1/2 \times (2.42 + 2.00) = 2.21$ $L = 1/2 \times (10.87 + 10.27) = 10.57$ $V = (\pi/4 \times 2.21^2 + 2.21 \times (10.57 - 2.21)) \times 0.50 = 11.16$ $V = (\pi/4 \times 2.00^2 + 2.00 \times (10.27 - 2.00)) \times 1.27 = 25.00$ $V = (\pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times (11.60 - 3.00)) \times 7.40 = 243.23$ <hr/> $\Sigma V = 352.61$		

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
		足場	別紙下部工撤去図(その2)参照 P5橋脚 $L = 1/2 \times ( 1.40 + 2.00 ) = 1.70$ $L = 1/2 \times ( 9.39 + 10.07 ) = 9.73$ $V = ( \pi/4 \times 1.70^2 + 1.70 \times ( 9.73 - 1.70 ) ) \times 5.13 = 81.67$ $V = ( \pi/4 \times 3.00^2 + 3.00 \times ( 11.60 - 3.00 ) ) \times 7.40 = 243.23$ $\Sigma V = 324.90$	m3	1,030.1
		切断水処理	合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma V = 352.61 + 352.61 + 324.90 = 1,030.12$  【参考数量】 別紙下部工撤去図(その1)参照 P1橋脚 A= =  P3橋脚 A= =  別紙下部工撤去図(その2)参照 P5橋脚 A= =  合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma A = + + =$		
			【参考数量】 ワイヤソー切断時 $D = ( 773.21 + 809.32 ) / ($		

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
			$\times \quad ) \quad \text{m}^2/\text{日} \quad =$ コアホーリング時 $\phi 200$ $D = 59.85 / ( \quad \times \quad ) \quad \text{m}/\text{日} \quad =$ $\phi 50$ $D = 657.20 / ( \quad \times \quad ) \quad \text{m}/\text{日} \quad =$ $\Sigma D =$	日	
	土留・仮締切工	コンクリート取壊し 運搬処理(1)	無筋構造物 コンクリート構造物取壊し数量より $V = 1,030.12$	m3	1,030.1
		鋼矢板打込(1)	IV型 L=25.0m 打込長L=21.8m 別紙P1橋脚仮設工詳細図(その2)参照 P1橋脚 $N = ( 40.0 + 19.0 ) \times 2.0 \quad = \quad 118.00$ P3橋脚 $N = ( 40.0 + 19.0 ) \times 2.0 \quad = \quad 118.00$ $\Sigma D = 236.00$	枚	236.0
		鋼矢板打込(2)	IV型 L=24.5m 打込長L=21.3m ウォータージェット併用 別紙P5橋脚仮設工詳細図(その2)参照 $N = ( 40.0 + 19.0 ) \times 2.0 \quad = \quad 118.00$	枚	118.0
		鋼矢板引抜(1)	IV型 L=25.0m 引抜長L=21.8m 鋼矢板打込(1)数量より $N = 236.00$	枚	236.0
		鋼矢板引抜(2)	IV型 L=24.5m 引抜長L=21.3m		

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
		切梁・腹起し(1)	鋼矢板打込(2)数量より N= 118.00	枚	118.0
		切梁・腹起し(1)	設置 別紙既設P1橋脚仮設工詳細図(その2)材料表(鋼材)参照 P1橋脚 W= 73.05 P3橋脚 W= 73.05 別紙既設P5橋脚仮設工詳細図(その2)材料表(鋼材)参照 W= 73.05 合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma W = 73.05 + 73.05 + 73.05 = 219.15$	t	219.2
		切梁・腹起し(2)	撤去 切梁・腹起し(1)数量より W= 219.15	t	219.2
		鋼材運搬	各種仮設材数量表より W= 2.32 + 2.32 + 2.32 = 6.96 t	式	1.0
		仮設材賃料(1)	P1橋脚 別紙P1橋脚仮設材賃料算定表参照	式	1.0
		仮設材賃料(2)	P3橋脚 別紙P3橋脚仮設材賃料算定表参照	式	1.0
		仮設材賃料(3)	P5橋脚 別紙P5橋脚仮設材賃料算定表参照	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
仮設工	締切排水工	ポンプ排水(1)	P1橋脚 排水量0~40m3/h 作業時排水 D= 日	式	1.0
		ポンプ排水(2)	P3橋脚 排水量0~40m3/h 作業時排水 D= 日	式	1.0
		ポンプ排水(3)	P5橋脚 排水量0~40m3/h 作業時排水 D= 日	式	1.0
	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	別紙単位数量計算書参照	式	1.0
道路土工	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員(B) N= 176.00 人	式	1.0
	路体盛土工	積込	仮置き場		

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	土砂等運搬(2)	現場発生土量 床掘り	V= 14.10	m3	62.5
			必要土量			
			埋戻し	V= 6.80		
			路体盛土	V= 62.10		
				$\Sigma V = 68.90$		
	$V = 14.10 - 68.90 / 0.90 = -62.46$					
		不足土量	V= 62.46			
		仮置き場～工事現場 積込数量より	V= 62.46	m3	62.5	
		路体盛土				
		別紙道路土工計算書より	V= 62.10	m3	62.1	
		床掘り(2)				
		別紙作業土工計算書より	V= 14.10	m3	14.1	
		埋戻し(2)				
		別紙作業土工計算書より	V= 6.80	m3	6.8	

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
構造物撤去工	プレキャスト擁壁工	プレキャスト自立式擁壁(1)	自立式擁壁 H=1000 フーチングレスパネル工法同等以上 別紙プレキャスト自立式擁壁構造図(左岸側)参照 L= 2.00 = 2.00	m	2.0
		プレキャスト自立式擁壁(2)	自立式擁壁 H=1250 フーチングレスパネル工法同等以上 別紙プレキャスト自立式擁壁構造図(左岸側)参照 L= 8.00 = 8.00	m	8.0
		プレキャスト自立式擁壁(3)	自立式擁壁 H=1500 フーチングレスパネル工法同等以上 別紙プレキャスト自立式擁壁構造図(左岸側)参照 L= 10.00 = 10.00	m	10.0
		プレキャスト自立式擁壁(4)	自立式擁壁 H=1750 フーチングレスパネル工法同等以上 別紙プレキャスト自立式擁壁構造図(左岸側)参照 L= 10.00 = 10.00	m	10.0
		プレキャスト自立式擁壁(5)	自立式擁壁 H=2000 フーチングレスパネル工法同等以上 別紙プレキャスト自立式擁壁構造図(左岸側)参照 L= 8.00 = 8.00	m	8.0
		構造物取壊し工	コンクリート構造物 取壊し(2)	無筋構造物 別紙構造物撤去工計算書より V= 6.20	m3
		舗装版破碎	As版 t=15cm以下 別紙構造物撤去工面積計算書より		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
共通仮設費	運搬処理工	コンクリート取壊し 運搬処理(2)	A= 37.30  無筋構造物 コンクリート構造物取壊し数量より V= 6.20	m2	37.3
		殻運搬処理	As殻 舗装版破碎数量より V= 43.10 × 0.05 = 2.16	m3	6.2
		重建設機械 分解組立輸送(1)	クローラクレーン 35t~80t	回	2.2
	運搬費	重建設機械 分解組立輸送(2)	クローラクレーン 80t~150t	回	
		仮設材等運搬費(1)	往復 鋼矢板IV型(12m以内)		
		P1橋脚	W= ( ( 11.00 + 12.00 ) × 118.0 / 2 ) × 76.10 / 1,000 = 103.27 t		
		P3橋脚	W= ( ( 11.00 + 12.00 ) × 118.0 / 2 ) × 76.10 / 1,000 = 103.27 t		
		P5橋脚	W= ( ( 10.50 + 11.50 ) × 118.0 / 2 ) × 76.10 / 1,000 = 98.78 t		

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
		仮設材等運搬費(2)	合計 P1橋脚 P3橋脚 P5橋脚 $\Sigma W = 103.27 + 103.27 + 98.78 = 305.32$ t	式	1.0
		仮設材等運搬費(3)	往復 鋼矢板IV型(12m超~15m以内) 各種仮設材数量表より 鋼矢板IV型 $W = 224.50 + 224.50 + 220.01 = 669.00$ t 仮設材等運搬数量(1)より $W = 669.00 - 305.32 = 363.68$ t	式	1.0
		仮設材等積込み取卸し	往復 各種仮設材数量表より H-400 $W = 29.42 \times 3.00 = 88.26$ t H-350 $W = ( 11.09 + 2.98 ) \times 3.00 = 42.21$ t H-300 $W = ( 7.44 + 2.10 + 4.95 ) \times 3.00 = 43.47$ t 副部材(A) $W = 12.76 \times 3.00 = 38.28$ t 汚濁防止フェンス $W = 1.79 = 1.79$ t <hr/> $\Sigma W = 214.01$ t	式	1.0
			仮設材等運搬費(1),(2),(3)数量より $W = 305.32 + 363.68 + 214.01 = 883.01$ t	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
スクラップ評価額	技術管理費	六価クロム試験		検体	3.0
	スクラップ評価額	スクラップ控除	H1 鋼材運搬数量より W= 6.96	t	7.0

## 道路土工計算書

測点	距離	路体盛土									
		断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
自 : NO. 6+8. 65		1. 4									
至 : NO. 7	11. 35	1. 4	15. 9								
自 : NO. 7		1. 4									
至 : NO. 7+7. 03	7. 03	1. 6	10. 5								
自 : NO. 7+7. 03		1. 6									
至 : NO. 8	12. 97	1. 9	22. 7								
自 : NO. 8		1. 9									
至 : NO. 8+6. 83	6. 83	1. 9	13. 0								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	38. 18		62. 1								

作業土工計算書

擁壁工

測点	距離	床掘り(2)		埋戻し(2)							
		断面積(m2)	立積(m3)								
自 : NO. 6+8. 65		0.44		0.21							
至 : NO. 7	11.35	0.44	5.0	0.21	2.4						
自 : NO. 7		0.44		0.21							
至 : NO. 7+7. 03	7.03	0.39	2.9	0.19	1.4						
自 : NO. 7+7. 03		0.39		0.19							
至 : NO. 8	12.97	0.28	4.3	0.13	2.1						
自 : NO. 8		0.28		0.13							
至 : NO. 8+6. 83	6.83	0.28	1.9	0.13	0.9						
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	38.2		14.1		6.8						

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

測点	距離	コンクリート構造物取壊し(2)									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 6+8. 65		0. 11									
至 : NO. 7	11. 35	0. 11	1. 2								
自 : NO. 7		0. 11									
至 : NO. 7+7. 03	7. 03	0. 16	0. 9								
自 : NO. 7+7. 03		0. 16									
至 : NO. 8	12. 97	0. 23	2. 5								
自 : NO. 8		0. 23									
至 : NO. 8+6. 83	6. 83	0. 23	1. 6								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	38. 2		6. 2								

構造物撤去工面積計算書

舗装版破碎

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
自 : NO. 6+8. 65		1. 73		自 :			
至 : NO. 7	11. 35	1. 73	19. 6	至 :			
自 : NO. 7		1. 73		自 :			
至 : NO. 7+7. 03	7. 03	1. 16	10. 2	至 :			
自 : NO. 7+7. 03		1. 16		自 :			
至 : NO. 8	12. 97	0. 00	7. 5	至 :			
自 : NO. 8				自 :			
至 : NO. 8+6. 83	6. 83			至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
自 :				自 :			
至 :				至 :			
合計	38. 2		37. 3	合計			

P1橋脚仮設材数量表

1式当り

名 称	規 格	単位	数 量	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
					通常(賃料)	スクラップ					
鋼矢板	IV型 L=25.0m	枚	118	224.495	224.495						
	合 計	枚	118	224.495	224.495						

1式当り

名 称		規 格	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
				通常(賃料)	スクラップ					
切梁・腹起	主部材	腹起	H-400	29.424	29.424					
			H-350	11.094	11.094					
			H-300	7.436	7.436					
		切梁	H-350	2.976	2.976					
			H-300	2.104	2.104					
			火打	H-300	4.945	4.945				
	小 計			57.979	57.979					
	副部材(A)			1( 12.755 )	1( 12.755 )					
	副部材(B)			1( 2.319 )		1( 2.319 )				
	合 計			73.053	70.734	2.319				

P1橋脚仮設材賃料算定表

① 鋼矢板賃料の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
IV 型 L= 25.00 m						224.5	

② 切梁・腹起し賃料(主部材)の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
H 400 × 400 × 13 × 21						29.4	
H 350 × 350 × 12 × 19						14.1	
H 300 × 300 × 10 × 15						14.5	

③ 切梁・腹起し賃料(副部材)の算定

	t・日当り賃料		賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
	t・日当り賃料	係数		整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(a) (B)	(a) (C)	(円/t) (D)	(a) (E)	n = 1 F=1/2(n+1)	(t) (G)	(円) (A*B*C+D*E*F)*G
副部材(A)							12.8	
副部材(B)				不足分弁償金 (新品)				

P3橋脚仮設材数量表

1式当り

名 称	規 格	単位	数 量	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
					通常(賃料)	スクラップ					
鋼矢板	IV型 L=25.0m	枚	118	224.495	224.495						
	合 計	枚	118	224.495	224.495						

1式当り

名 称		規 格	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
				通常(賃料)	スクラップ					
切梁・腹起	主部材	腹起	H-400	29.424	29.424					
			H-350	11.094	11.094					
			H-300	7.436	7.436					
		切梁	H-350	2.976	2.976					
			H-300	2.104	2.104					
			火打	H-300	4.945	4.945				
	小 計			57.979	57.979					
	副部材(A)			1( 12.755 )	1( 12.755 )					
	副部材(B)			1( 2.319 )		1( 2.319 )				
	合 計			73.053	70.734	2.319				

P3橋脚仮設材賃料算定表

① 鋼矢板賃料の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
IV 型 L= 25.00 m						224.5	

② 切梁・腹起し賃料(主部材)の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
H 400 × 400 × 13 × 21						29.4	
H 350 × 350 × 12 × 19						14.1	
H 300 × 300 × 10 × 15						14.5	

③ 切梁・腹起し賃料(副部材)の算定

	t・日当り賃料		賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
	t・日当り賃料	係数		整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(a) (B)	(日) (C)	(円/t) (D)	(a) (E)	n = 1 F=1/2(n+1)	(t) (G)	(円) (A*B*C+D*E*F)*G
副部材(A)							12.8	
副部材(B)				不足分弁償金 (新品)			2.3	

P5橋脚仮設材数量表

1式当り

名 称	規 格	単位	数 量	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
					通常(賃料)	スクラップ					
鋼矢板	IV型 L=24.5m	枚	118	220.005	220.005						
	合 計	枚	118	220.005	220.005						

1式当り

名 称		規 格	設置質量 (t)	撤去質量(t)		埋設(全損) (t)	残置 (t)	残置撤去 (t)	切断後の撤去部材長さ 切断箇所数	備 考
				通常(賃料)	スクラップ					
切梁・腹起	主部材	腹起	H-400	29.424	29.424					
			H-350	11.094	11.094					
			H-300	7.436	7.436					
		切梁	H-350	2.976	2.976					
			H-300	2.104	2.104					
			火打	H-300	4.945	4.945				
	小 計			57.979	57.979					
	副部材(A)			1( 12.755 )	1( 12.755 )					
	副部材(B)			1( 2.319 )		1( 2.319 )				
	合 計			73.053	70.734	2.319				

P5橋脚仮設材質料算定表

① 鋼矢板賃料の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
IV 型 L= 24.50 m						220.0	

② 切梁・腹起し賃料(主部材)の算定

	t・日当り賃料	賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
			整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(日) (B)	(円/t) (C)	(a) (D)	n = 1 E=1/2(n+1)	(t) (F)	(円) (A*B+C*D*E)*F
H 400 × 400 × 13 × 21						29.4	
H 350 × 350 × 12 × 19						14.1	
H 300 × 300 × 10 × 15						14.5	

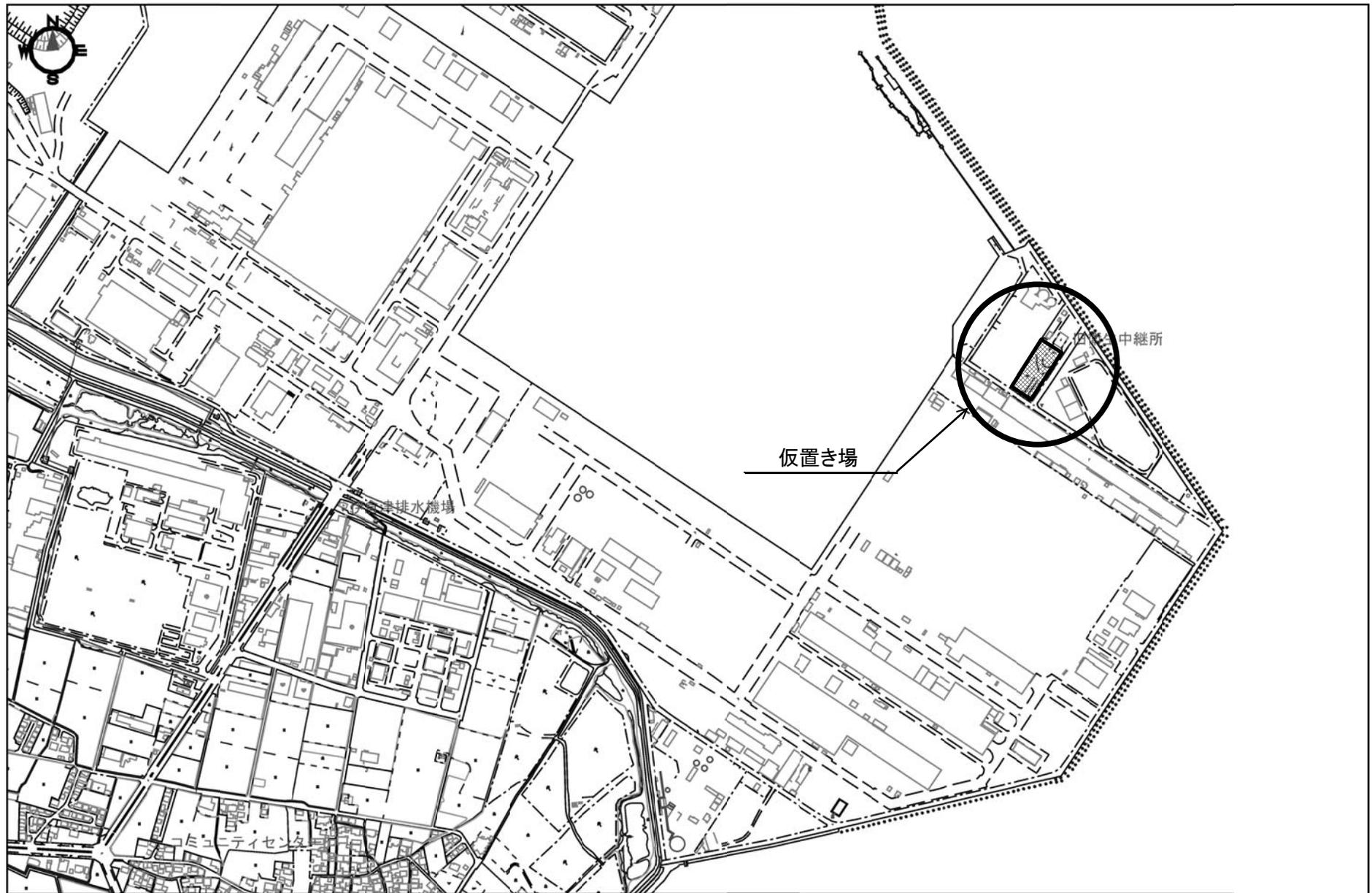
③ 切梁・腹起し賃料(副部材)の算定

	t・日当り賃料		賃料日数	修理費及び損耗費		使用回数補正	鋼材質量	賃料
	t・日当り賃料	係数		整備費	係数			
	(円/t・日) (A)	(a) (B)	(日) (C)	(円/t) (D)	(a) (E)	n = 1 F=1/2(n+1)	(t) (G)	(円) (A*B*C+D*E*F)*G
副部材(A)							12.8	
副部材(B)				不足分弁償金 (新品)			2.3	

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	汚濁防止フェンス		1式 当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
設置・撤去	<b>【参考数量】</b> 矢板前面5mの位置に配置 P1橋脚 $L = ( 16.0 + 5.0 \times 2 + 7.4 + 5.0 \times 2 ) \times 2$ $\doteq 87.00$ P3橋脚 $L = ( 16.0 + 5.0 \times 2 + 7.4 + 5.0 \times 2 ) \times 2$ $\doteq 87.00$ P5橋脚 $L = ( 16.0 + 5.0 \times 2 + 7.4 + 5.0 \times 2 ) \times 2$ $\doteq 87.00$ 合計 $\Sigma L = 87.00 + 87.00 + 87.00 = 261.00$			アンカー工	アンカーブロック、アンカーワイヤー $\times 10 \% =$	式	1.00
フェンス賃料		m	261.00				
		式	1.00				
	<b>【参考重量】</b> 137.5kg/スパン(20m) $W = 261.00 / 20.0 \times 137.5 = 1794.38 \text{ kg}$						

# 仮置き場位置図



0 600m  
1:10,000

令和3年度建整橋維補継第1号

津興橋大規模更新事業旧橋(下部工)撤去等工事

数量総括表

(市単独工事)

レベル1 : 旧橋撤去

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
旧橋撤去					式	1	
	仮設工				式	1	
		仮設防護柵工			式	1	
			既設ガードレール撤去・復旧	連続基礎ブロック	m	76	
			仮設ガードレール設置・撤去	H鋼基礎	m	76	
			仮設材質料	仮設ガードレール	式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員(B)	式	1	81人
道路改良					式	1	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			借地復旧	左岸上流側	式	1	
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			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
			仮設材等運搬費	往復	式	1	仮設ガードレール 9.3t
			仮設材等積み取卸し	往復	式	1	仮設ガードレール 9.3t
		事業損失 防止施設費			式	1	
			水質調査		回	2	
		安全費			式	1	
			安全監視船		式	1	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工	仮設防護柵工	既設ガードレール撤去・復旧	連続基礎ブロック (KP1~KP5) L= 76.00 = 76.00	m	76.0
		仮設ガードレール設置・撤去	H鋼基礎 (KP1~KP5) 5.0mタイプ 3.0mタイプ L= 70.00 + 6.00 = 76.00	m	76.0
		仮設材質料	仮設ガードレール	式	1.0
雑工	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員(B) N= 81.00 人	式	1.0
	雑工	借地復旧	左岸上流側 別紙単位数量計算書参照	式	1.0
共通仮設費	運搬費	仮設材等運搬費	往復 仮設ガードレール 5.0mタイプ		

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
			<p>【参考重量】609kg/基  <math>W = 0.61 \times 14 = 8.54 \text{ t}</math>                      仮設ガードレール 3.0mタイプ                      【参考重量】371kg/基  <math>W = 0.37 \times 2 = 0.74 \text{ t}</math>  <math>\Sigma W = 9.28 \text{ t}</math></p>		
		仮設材積込み取卸し	仮設材等運搬費数量より $W = 9.28$	式	1.0
	事業損失 防止施設費	水質調査	別紙単位数量計算書参照	回	2.0
	安全費	安全監視船	D= 日	式	1.0

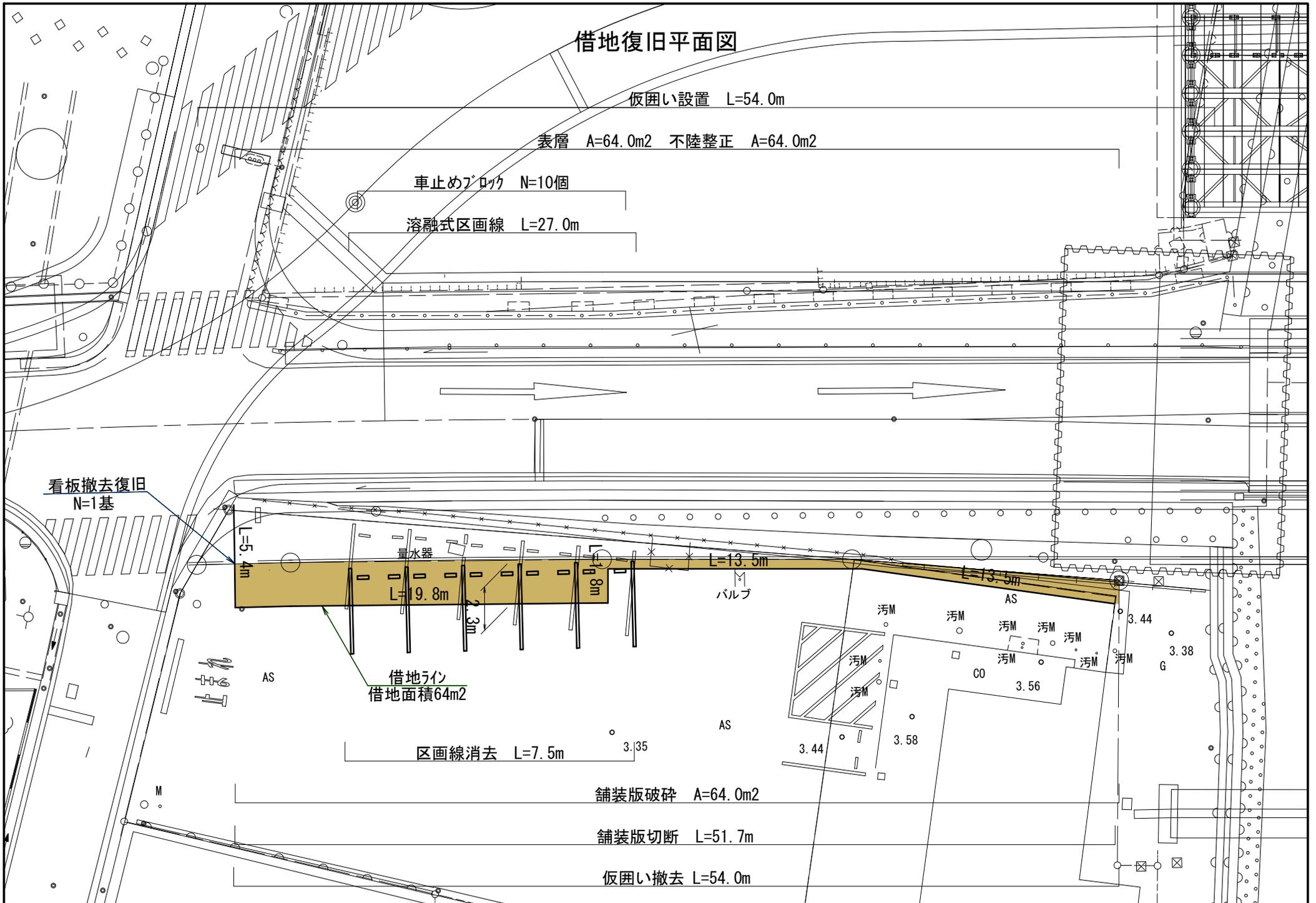
単 位 数 量 計 算 書

細別	借地復旧		1式	細別	借地復旧		1式
規格	左岸上流側		当り	規格	左岸上流側		当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
仮囲い撤去	H=3.0m 別紙借地復旧平面図より L= 54.00	m	54.00	熔融式 区画線	実線・白色 W=15cm 別紙借地復旧平面図より L= 27.00	m	27.00
舗装版切断	As版 t=15cm以下 別紙借地復旧平面図より L= 51.70	m	51.70	車止め ブロック	W600×D160×H100 NSP-100B同等品以上 別紙借地復旧平面図より N= 10.00	個	10.00
舗装版破碎	As版 t=15cm以下 別紙借地復旧平面図より A= 64.00	m <sup>2</sup>	64.00	仮囲い設置	H=3.0m 別紙借地復旧平面図より L= 54.00	m	54.00
殻運搬処理	As殻 舗装版破碎数量より V= 64.00 × 0.05 = 3.20	m <sup>3</sup>	3.20	看板撤去 復旧	サイン看板 1200×4900 別紙借地復旧平面図より N= 1.00	基	1.00
区画線消去	削り取り W=15cm換算 別紙借地復旧平面図より L= 7.50	m	7.50				
不陸整正	補足材(RC-40) 平均t=2cm 別紙借地復旧平面図より A= 64.00	m <sup>2</sup>	64.00				
表層	再生密粒度As(13) t=5cm 別紙借地復旧平面図より A= 64.00	m <sup>2</sup>	64.00				

単 位 数 量 計 算 書

細別 規格	水質調査		1回 当り	細別 規格	水質調査		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 2 . 全シアン 3 . 鉛 4 . 六価クロム 5 . 砒素 6 . 総水銀 7 . アルキル水銀 8 . PCB 9 . VOC11項目 10 . チウラム 11 . シマジン・チオベンカルブ 12 . セレン 13 . 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 14 . ふっ素 15 . ほう素 16 . 1,4-ジオキサン  ※各項目1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 . 全亜鉛 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	式	1.00
				サンプリング		回	1.00

# 借地復旧平面図



## 特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業員など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	<input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、事業名、事業の内容・効果、工事名、工事内容、連絡先等を記した工事への協力を求めるための文書を発注者とともに作成し、配布するなど必要な措置を講ずるものとする。また、近接住民等から事業内容等の説明を求められた場合は、当該工事説明書を配布する等適切な対応を行うものとする。受注者は、工事現場作業員に対し、工事が円滑に行われるよう工事内容及び事業目的・効果を周知するものとする。なお、必要に応じて発注者と受注者が協議し連携して対応を行う必要がある場合は、発注者と密に連絡を取り合い、適切に対応するものとする。  <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占有物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占有を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占有物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

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

特記仕様書（共通編）

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

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

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	<ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。</li> </ul>
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。</li> <li><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）</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。</li> </ul>
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。</li> </ul>
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項  部分払いに関する事項	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。</li> <li><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3年度末に必ず行うものとする。 また、令和3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。 令和3年度 10%程度 令和4年度 90%程度</li> </ul>

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

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）											
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <名札の例> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>主任・監理技術者</b></p> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">写 真</td> <td style="padding: 5px;">氏 名</td> <td style="padding: 5px;">〇〇 〇〇</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2cm×3cm 程度</td> <td style="padding: 5px;">工 事 名</td> <td style="padding: 5px;">〇〇〇〇工事</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">工 期</td> <td style="padding: 5px;">自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">会 社</td> <td style="padding: 5px;">〇〇建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p>注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2) 所属会社の社印とする。</p>	写 真	氏 名	〇〇 〇〇	2cm×3cm 程度	工 事 名	〇〇〇〇工事	工 期	自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日		会 社	〇〇建設株式会社 印
	写 真	氏 名	〇〇 〇〇										
	2cm×3cm 程度	工 事 名	〇〇〇〇工事										
		工 期	自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日										
		会 社	〇〇建設株式会社 印										
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（ ）												
部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）												
巡回	<input checked="" type="checkbox"/> 当工事(修繕)は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において施工状況の確認等を行う現場パトロールを行うことがある。												
その他	<input type="checkbox"/>												

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



特記仕様書（道路工事編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）																
その他	施工 （作業土工）	<p><input checked="" type="checkbox"/> 既設橋脚撤去後の埋戻しにあたり、新設橋脚の基礎地盤にあたる部分は目標一軸圧縮強度<math>q_u=200\text{kN/m}^3</math>を確保すべく地盤改良を施工のこと。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地盤改良の施工に先立ち、配合設計で一軸圧縮試験を実施し、目標強度を満足する固化材添加率(0.1%単位)を決定すること。土の単位体積重量は1kg単位（四捨五入）とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地盤改良（土質改良）は、下記の条件での数量を計上している。規格・数量に変更が生じる場合、監督員と協議のこと。</p> <table border="1" data-bbox="562 507 1025 671"> <thead> <tr> <th>橋脚撤去 埋戻し</th> <th>土質</th> <th>改良厚さ (cm)</th> <th>固化材使用料 (kg/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P1橋脚</td> <td>砂質土</td> <td>70</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>P3橋脚</td> <td>砂質土</td> <td>60</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>P5橋脚</td> <td>砂質土</td> <td>70</td> <td>52</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 200px;">添加材： セメント系固化材 一般軟弱土用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地盤改良（土質改良）の配合設計段階において、六価クロム溶出試験（3検体）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。 なお、試験方法は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」によること。</p>	橋脚撤去 埋戻し	土質	改良厚さ (cm)	固化材使用料 (kg/m <sup>3</sup> )	P1橋脚	砂質土	70	52	P3橋脚	砂質土	60	52	P5橋脚	砂質土	70	52
橋脚撤去 埋戻し	土質	改良厚さ (cm)	固化材使用料 (kg/m <sup>3</sup> )															
P1橋脚	砂質土	70	52															
P3橋脚	砂質土	60	52															
P5橋脚	砂質土	70	52															

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

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり （別途工事名：橋梁（下部工）築造等工事） <input checked="" type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input checked="" 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 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） 施工方法（既設橋脚（P1・P3・P5）の撤去に係る全ての作業については、令和4年4月30日までに完了すること。） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、（ ）年（ ）月（ ）日までに変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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（ ）令和（ ）年（ ）月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <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（ ）
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input checked="" type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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 type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input checked="" type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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"/> 近接施設等に対する制限 <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 checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則） <input checked="" type="checkbox"/> 事故速報の提出 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議） <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： 257 人 （注：交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。） ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> 積上げによる算出 配置人員数（ ）人（うち交通誘導警備員A（ ）人） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） <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 type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input 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 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） <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"/> 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 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"/> 仮設道路の設置条件あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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"/> 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（ ）

(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 ( ) <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生じた場合は、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 ( )
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他 ( )	<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 ( )
建設発生土・産業廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 受入地の条件 ( ) <input type="checkbox"/> 別途図面 <input checked="" type="checkbox"/> 運搬距離 (L= 10.2 km) <input type="checkbox"/> 受入料金あり <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( ) )
	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。( ) <input checked="" 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 checked="" 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 ( ) ) 【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 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 checked="" type="checkbox"/> 支障物件名 ( ) <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ( 工業用水道 ) ) <input checked="" type="checkbox"/> 移設時期 ( ) <input type="checkbox"/> 令和 ( ) 年 ( ) 月 ( ) 頃 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 防護 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
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 ( )
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシュラン <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 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 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。 (認定製品の品名: <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 (認定製品の品名: 間伐材製工事用バリアード・看板・標示板 ) <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
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input checked="" type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） <input type="checkbox"/> 時期（令和 年 月 日） その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 運搬方法（ <input checked="" type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <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 checked="" type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添函等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 別紙仮置き場位置図参照 ） ） <input type="checkbox"/> 数量（ ） 運搬距離（L= 10.2 km） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）を適用（部分改定を行った内容も含む（最新改定：令和3年4月1日）） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書 1-1-1-2 第22項中「電子メールなどの署名または押印が不要な手段により」とあるのは「電子メールなどにより」と、第26項「書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われた工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。」とあるのは「書面とは、工事打合せ簿等の工事帳票をいい、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われたものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いない場合は、発行年月日を記載し、記名（署名または押印を含む）したのも有効とする。」と読み替えるものとする。 <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <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2年4月）を参考とする。 <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> ※設計図書の見直し完了後、実施について監督員と協議すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における監督支援業務を（公財）三重県建設技術センターに委託予定であるため、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、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、説明に応じなければならない。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ものである。 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には、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の氏名は右記の通りである。支援技術者：未定 <input type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有における実施要領 令和3年4月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> 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せ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に準拠すること
監督の区分 共通仕様書 第3編3-1-1-6 第6項、第10項 に規定する 表3-1-1(1)、 表3-1-1(2)	<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	<input checked="" type="checkbox"/> 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（ ） <input type="checkbox"/> ※これ以外は、一般監督とする。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 <input type="checkbox"/> 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和2年8月改訂）を適用
地質調査の 電子成果品等	<input type="checkbox"/> 地盤情報データベースの登録が必要あり	<input type="checkbox"/> 検定及び登録機関（一般財団法人国土地盤情報センター（https://ngic.or.jp/）） <input type="checkbox"/> 検定料金の計上（ <input type="checkbox"/> A検定 <input type="checkbox"/> B検定 ） <input type="checkbox"/> （注：受注後、これにより難い場合は設計変更の対象とする。）
産業廃棄物税	<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。
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。
建設副産物・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 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、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。 <input 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。
下請関係 下請企業 次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 <input type="checkbox"/> 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。

(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
特例監理技術者の設置	特例監理技術者の設置	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。
配慮依頼事項	下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用	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。
	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	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。
	建設機械、機器等の借入れ	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。
	使用人等において市民の活用	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しよう配慮すること。
津市公契約条例	津市公契約条例に関する特記	<p>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。</p> <p>1 受注者の責務</p> <p>(1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。</p> <p>(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。</p> <p>2 公契約の解除等</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2 関係法令に違反し関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。</p> <p>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。</p> <p>7 市長等が行う施策に協力すること。</p>
	労働環境の確保に係る誓約事項	<p>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。</p> <p>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。</p>
社会保険等未加入対策	社会保険等未加入対策（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	
法定福利費の負担	法定福利費を明記した標準見積書の活用	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り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を努めること。（津市HP「仕事・産業－入札・契約－工事・建設コンサルタント関係－調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）
暴力団等の不当介入の排除等	暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	<p>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。）の不当介入を排除し、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。</p> <p>1 受注者の義務</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>(1) 入札参加資格等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札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。</p> <p>(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。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>(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。</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
新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等	<input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記	<input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。 1 工事の円滑な施工確保を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いことから、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや語め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策を講ずること。 3 工事等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に従事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講ずること。なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更が必要であると認めるときは、津市工事請負契約約款第19条（設計図書の変更）の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合において必要があると認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とするものとする。
ワンデーレスポンス	<input checked="" type="checkbox"/> ワンデーレスポンスの実施	<input checked="" type="checkbox"/> 1 この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。なお、質問・協議等に当たっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。 2 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。 3 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1-1-3 設計図書の照査等」に基づき、適切に設計図書の照査を実施すること。 4 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。 5 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。
その他	<input checked="" type="checkbox"/> その他（積算システム更新に伴う対応）	<input checked="" type="checkbox"/> その他（本工事は、令和2年度積算基準に基づき積算を行っています。工期末が令和4年度以降に及ぶ場合は、変更契約を行うにあたっての積算は新積算システムで行います。その場合の「諸雑費及び端数処理」は令和3年度の積算基準に基づくこととします。また、積算基準に表示がない端数処理は全国標準積算基準データによるものとします。変更契約を行うにあたっての積算を新積算システムで行った場合、契約図書の一部は新たな帳票様式となります。（三重県HP「三重県の公共事業情報」（令和3年6月下旬に掲載予定）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。

## 労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

### 記

1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。

2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。

3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。

4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出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。

8 労働報酬下限額の試行について

(1) 受注者は、試行対象契約（以下「対象契約」という。）の受注関係者（下請業者等）及び労働者（以下「対象労働者」という。）に、当該試行について周知を徹底するとともに、労働状況台帳を津市へ提出することについて、同意を得ること。

(2) 対象契約について、受注関係者から労働環境の確保に係る誓約書を提出させること。

(3) 対象労働者には労働報酬下限額以上の賃金を支払うこと。

(4) 津市が指定する期日までに対象契約に係る労働状況台帳を提出すること。

(5) 津市が行う労働報酬下限額の試行に係るアンケート調査について協力すること。

(6) 受注者は、受注関係者の労働環境の確保に係る誓約書（写）、労働状況台帳及びアンケート調査を取りまとめ、津市が指定する期日までに提出すること。

(7) (1)から(6)に掲げるもののほか、その他労働報酬下限額の試行に関して行う事務は、津市公契約条例労働報酬下限額試行運用マニュアルに基づき、適切に履行すること。

(8) 労働報酬下限額の試行に関する津市からの案内、通知及び指導には、誠実に対応すること。

令和3年度津市労働報酬下限額

労働報酬下限額	890円
---------	------