

工 事 設 計 書

施行年度	令和2年度		契 約 番 号		建設部 道路河川課																																											
			2020001220																																													
工 事 名	令和2年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘 線橋梁下部工事				設 計 番 号																																											
					02-39-0045-3-008																																											
施 工 場 所	伊賀市 西明寺 地 内				設計・積算年月日																																											
					令和2年9月11日																																											
工 種	河川・道路構造物工事				積算者	検算者																																										
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円																																															
工 期	令和3年3月29日まで	延	長	m	幅	員																																										
						m																																										
工 事 の 大 要					起 工 理 由																																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">橋台工</td><td style="width: 20%; text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 作業土工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 床堀</td><td style="text-align: right;">460 m3</td></tr> <tr><td> 埋戻</td><td style="text-align: right;">190 m3</td></tr> <tr><td> 残土処分</td><td style="text-align: right;">240 m3</td></tr> <tr><td>既成杭工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> A1基礎工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> A2基礎工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td>橋台躯体工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> A1橋台</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> A2橋台</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td>護岸工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 張ブロック</td><td style="text-align: right;">53 m2</td></tr> <tr><td> 天端工</td><td style="text-align: right;">13 m</td></tr> <tr><td>構造物撤去工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 舗装版取壊</td><td style="text-align: right;">23 m2</td></tr> <tr><td> 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分</td><td style="text-align: right;">52 m3</td></tr> <tr><td> 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分</td><td style="text-align: right;">22 m3</td></tr> <tr><td>仮設工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 仮締切工</td><td style="text-align: right;">1 式</td></tr> <tr><td> 敷鉄板</td><td style="text-align: right;">63 m2</td></tr> </table>					橋台工	1 式	作業土工	1 式	床堀	460 m3	埋戻	190 m3	残土処分	240 m3	既成杭工	1 式	A1基礎工	1 式	A2基礎工	1 式	橋台躯体工	1 式	A1橋台	1 式	A2橋台	1 式	護岸工	1 式	張ブロック	53 m2	天端工	13 m	構造物撤去工	1 式	舗装版取壊	23 m2	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分	52 m3	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分	22 m3	仮設工	1 式	仮締切工	1 式	敷鉄板	63 m2		
橋台工	1 式																																															
作業土工	1 式																																															
床堀	460 m3																																															
埋戻	190 m3																																															
残土処分	240 m3																																															
既成杭工	1 式																																															
A1基礎工	1 式																																															
A2基礎工	1 式																																															
橋台躯体工	1 式																																															
A1橋台	1 式																																															
A2橋台	1 式																																															
護岸工	1 式																																															
張ブロック	53 m2																																															
天端工	13 m																																															
構造物撤去工	1 式																																															
舗装版取壊	23 m2																																															
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分	52 m3																																															
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊処分	22 m3																																															
仮設工	1 式																																															
仮締切工	1 式																																															
敷鉄板	63 m2																																															

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								
	橋梁下部			式				
					1.000			
	橋台工			式				
					1.000			
		作業土工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		既製杭工		式				第 0002 号 明細表 A1基礎工
					1.000			
		既製杭工		式				第 0003 号 明細表 A2基礎工
					1.000			
		橋台躯体工(構造物単位)		式				第 0004 号 明細表 A1橋台
					1.000			
		橋台躯体工(構造物単位)		式				第 0005 号 明細表 A2橋台
					1.000			
	護岸工			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
			護岸工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			構造物撤去工	式				
					1.000			
			構造物取壊し工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			仮設工	式				
					1.000			
			土留・仮締切工	式				第 0008 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
					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			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

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(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0001)	
		460.000				
埋戻し(施工パッケージ)	m3				CB210410(0002)	
		190.000				
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0001号施工単価表	
		240.000				
基面整正(施工パッケージ)	m2				CB210080(0004)	
		80.000				
合 計						

第 0002 号 明細表 既製杭工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
プレホーリング工法 PHC杭φ500 A1基礎工	本				第0001号単価表	
		12.000				
パイルバースケットA1橋台PHC杭φ500用	本					
		12.000				

第 0002 号 明細表 既製杭工					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(施工パッケージ) 小型構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.500			第0002号施工単価表
カットオフ工	本	12.000			第0004号単価表
試験孔	箇所	1.000			第0006号単価表
合 計					

第 0003 号 明細表 既製杭工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレボアリング工法 PHC杭φ500 A2基礎工	本	12.000			第0007号単価表
パイルハットA1橋台PHC杭φ500用	本	12.000			
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	1.500			第0002号施工単価表

第 0003 号 明細表 既製杭工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
カット工		本				第0004号単価表
			12.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 橋台躯体工(構造物単位)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
逆T式橋台工 5m未満 24-12-25(高炉) W/C=55%以下		m3				第0003号施工単価表
			65.000			
鉄筋(施工パッケージ) SD345 D16~25		t				CB431720(0006)
			2.830			
鉄筋(施工パッケージ) SD345 D13		t				CB431720(0007)
			0.790			
鉄筋(施工パッケージ) SR235 φ16~25		t				CB431720(0008)
			0.020			
支承型枠 一般型枠		m2				第0005号施工単価表
			0.600			

第 0004 号 明細表 橋台躯体工(構造物単位)						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形空洞型枠 φ150		m				
			6.700			
合 計						

第 0005 号 明細表 橋台躯体工(構造物単位)						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
逆 T 式橋台工 5m未満 24-12-25(高炉) W/C=55%以下		m3				第0003号施工単価表
			65.000			
鉄筋(施工パッケージ) SD345 D16~25		t				CB431720(0006)
			2.830			
鉄筋(施工パッケージ) SD345 D13		t				CB431720(0007)
			0.790			
鉄筋(施工パッケージ) SR235 φ16~25		t				CB431720(0008)
			0.020			
支承型枠 一般型枠		m2				第0005号施工単価表
			0.600			

第 0005 号 明細表 橋台躯体工(構造物単位)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形空洞型枠 φ150		m				
			8.300			
合 計						

第 0006 号 明細表 護岸工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
平ブロック張(施工パッケージ) 150kg/個未満 再生砕石 RC-40 不要 吸出し防止 材有り 連結金具無し 小型車割増なし		m2				CB226030(0010)
			53.000			
天端工B		m				第0008号単価表
			13.000			
天端工C		m				第0009号単価表
			13.000			
合 計						

第 0007 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
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	10.000			CB430510(0013)
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2	23.000			CB430310(0014)
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎 11 km	m3	1.000			第0007号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	1.000			第0008号施工単価表
構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	52.000			第0009号施工単価表
構造物とりこわし工 (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	22.000			第0010号施工単価表
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 11 km	m3	52.000			第0011号施工単価表
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 11 km	m3	22.000			第0011号施工単価表

第 0007 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
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋 C o n 塊	m3				第0012号施工単価表
		52.000			
建設廃棄物受入れ料金 無筋 C o n 塊	m3				第0013号施工単価表
		22.000			
合 計					

第 0008 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
電動式バイブロハンマ矢板打込工 (陸上施工)	枚				第0014号施工単価表
		37.000			
電動式バイブロハンマ矢板打込工 (陸上施工)	枚				第0015号施工単価表
		159.000			
土留工賃料(鋼矢板) SP-3型	式				
		1.000			
電動(油圧)式バイブロハンマ矢板引抜工(陸上施工)	枚				第0016号施工単価表
		37.000			

第 0008 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
電動(油圧)式バイプロハンマ矢板引抜工(陸上施工)	枚				第0017号施工単価表
		159.000			
敷鉄板賃料 22×1524×3048	枚				
		14.000			
敷鉄板整備費	枚				
		14.000			
水替工(小口径)	式				第0018号施工単価表
		1.000			
合 計					

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 (往復)	回				第0021号施工単価表
重建設機械分解組立輸送 (往復)	回				第0022号施工単価表
重建設機械分解 輸送 (移送)	回				第0023号施工単価表
重建設機械分解 輸送 (移送)	回				第0024号施工単価表
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 91.14 t	式				第0025号施工単価表
		1.000			
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 91.14 t	式				第0026号施工単価表
		1.000			
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 11 t	式				第0027号施工単価表
		1.000			
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 11 t	式				第0028号施工単価表
		1.000			

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
合 計					

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		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(0003)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し		第 0002 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) 小型構造物 24-12-25(20)(高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0005)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

逆T式橋台工
5m未満 24-12-25(高炉) W/C=55%以下

第 0003 号 施工単価表
10.000 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				
型わく工	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉セメント W/C=55%以下	m3	10.200			第0004号施工単価表
コンクリートポンプ車運転費【基準】 90~110m3/h	日				第0005号運転単価表

逆T式橋台工
5m未満 24-12-25(高炉) W/C=55%以下

第 0003 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑工種(均しコンクリート打設)	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

生コンクリート
24-12-25 (20) 高炉セメント W/C=55%以下

第 0004 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 24-12-25(20) W/C=55%以下 高炉	m3	1.000			
合計	m3	1.000			

生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉セメント W/C=55%以下					第 0004 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			

支承型枠 一般型枠					第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0009)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-5-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0006 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 18-5-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0011)	

コンクリート(施工パッケージ)
無筋・鉄筋構造物 18-5-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0006 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ)
舗装版破碎 11 km

第 0007 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(0015)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 As塊		第 0008 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 (As塊)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない		第 0009 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 鉄筋構造物、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		

構造物とりこわし工 (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 0010 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)
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 11 km

第 0011 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		

建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Con塊		第 0012 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 無筋Con塊		第 0013 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Con塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

電動式バイブロハンマ矢板打込工（陸上施工）

第 0014 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0006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		

電動式バイブロハンマ矢板打込工（陸上施工）

第 0015 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0006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		

電動(油圧)式バイブロハンマ矢板引抜工(陸上施工)

第 0016 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0007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		

電動(油圧)式バイブロハンマ矢板引抜工(陸上施工)

第 0017 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0007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		

水替工（小口径）					第 0018 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水替ポンプ運転（小口径）	日				第0019号施工単価表	
水替ポンプ据付撤去（小口径）	箇所	4.000			第0020号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

水替ポンプ運転（小口径）					第 0019 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発動発電機運転経費（賃料）	日				第0008号運転単価表	
特殊作業員	人					

水替ポンプ運転（小口径）

第 0019 号 施工単価表
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		

水替ポンプ据付撤去（小口径）

第 0020 号 施工単価表
1.000 箇所 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				
合計	箇所	1.000			

水替ポンプ据付撤去（小口径）

第 0020 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

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

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0021 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			
合計	回	1.000			

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0021 号 施工単価表
1.000 回 当り

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

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0022 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			
合計	回	1.000			

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0022 号 施工単価表
1.000 回 当り

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

重建設機械分解 輸送（移送）

第 0023 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

重建設機械分解 輸送（移送）

第 0024 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

仮設材等運搬費（往復）
運搬重量= 91.14 t

第 0025 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			

仮設材等運搬費（往復）
運搬重量= 91.14 t

第 0025 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 91.14 t

第 0026 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	91.140			
取卸しのみ	t	91.140			
積込みのみ	t	91.140			
取卸しのみ	t	91.140			

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 91.14 t

第 0026 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等運搬費 (往復)
運搬重量= 11 t

第 0027 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 11 t

第 0028 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	11.000			
取卸しのみ	t	11.000			
積込みのみ	t	11.000			
取卸しのみ	t	11.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0010 プレホーリング工法 PHC杭φ500 A1基礎工						第 0001 号単価表 10 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					
とび工	人					
普通作業員	人					
PHC杭 A種500 L=12.00m JIS杭	本	10.000				
普通ポルトランドセメント	t	12.980				
三点支持式杭打機 (クローラ型)	日				第0002号単価表	
クレーン運転費	日				第0001号運転単価表	

SJ0010 プレホーリング工法 PHC杭φ500 A1基礎工						第 0001 号単価表 10 本 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0002号運転単価表	
アースオーガ`運転	日				第0003号単価表	
諸雑費	式	1.000				
合 計	本	10.000				
単位当り	本	1.000	当り			

SJ0020 三点支持式杭打機 (クローラ型)		第 0002 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				
三点支持式杭打機 クローラ型 オーガ出力45kw	供用日				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0030 アースオーガ 運転		第 0003 号単価表				1 日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アースオーガ(単体)機械損料	供用日					
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0060 カットワ工		第 0004 号単価表 10 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
杭破砕機運転	供用日				第0005号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0070 杭破碎機運転		第 0005 号単価表			
		1 供用日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
杭破碎機 機械損料	日				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
諸雑費	式	1.000			
合 計	供用日	1.000			
単位当り	供用日	1.000	当り		

SJ0080 試験孔		第 0006 号単価表 1箇所 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					
とび工	人					
普通作業員	人					
普通ポルトランドセメント	t	1.298				
三点支持式杭打機 (クローラ型)	日				第0002号単価表	
クレーン運転費	日				第0001号運転単価表	
機械運転費	日				第0002号運転単価表	

SJ0080 試験孔		第 0006 号単価表			
		1 箇所		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0040 プレホーリング工法 PHC杭φ500 A2基礎工						第 0007 号単価表 10 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					
とび工	人					
普通作業員	人					
PHC杭 C種500 L=10.00m JIS杭	本	10.000				
普通ポルトランドセメント	t	11.060				
三点支持式杭打機 (クローラ型)	日				第0002号単価表	
クレーン運転費	日				第0004号運転単価表	

SJ0040 プレホーリング工法 PHC杭φ500 A2基礎工		第 0007 号単価表 10 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転費	日				第0002号運転単価表
アースオーガ`運転	日				第0003号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0110 天端工B		第 0008 号単価表 10 m 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 18-5-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.280			第0006号施工単価表
目地板(施工パッケージ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0.130			CB224710(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0120 天端工C		第 0009 号単価表 10 m 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 18-5-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.310			第0006号施工単価表
目地板(施工パッケージ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0.130			CB224710(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	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(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0002)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB210110(0003)	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)
CB210080(0004)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB240010(0005)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB431720(0006)	鉄筋(施工パッケージ)	t			鉄筋規格	SD345 D16~25
CB431720(0007)	鉄筋(施工パッケージ)	t			鉄筋規格	SD345 D13
CB431720(0008)	鉄筋(施工パッケージ)	t			鉄筋規格	SR235 φ16~25

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240210(0009)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB226030(0010)	平ブロック張(施工パッケージ)	m2			ブロックの質量	150kg/個未満
					裏込材規格	再生砕石 RC-40
					遮水シート規格	不要
					吸出し防止材の有無	吸出し防止材有り
					連結金具の有無	連結金具無し
					裏込材小型車割増	小型車割増なし
					リサイクル認定製品区分	通常製品
CB240010(0011)	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	18-5-40(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
CB224710(0012)	目地板(施工パッケージ)	m2			目地板の種類	樹脂発泡体(15倍発泡)t=10
CB430510(0013)	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

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
CB430310(0014)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0015)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
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

クレーン運転費

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
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		

機械運転費

第 0002 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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0003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		

バックホウ機械損料

第 0003 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] 排出ガス対策型	供用日				
合計	供用日	1.000			
単位当り	供用日	1.000	当り		

クレーン運転費

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
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
クローラクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				

クレーン運転費					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	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

コンクリートポンプ車運転費【基準】 90～110m ³ /h					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	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
コンクリートポンプ車機械損料 ブーム式	供用日					

コンクリートポンプ車運転費【基準】
90～110m³/h

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
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バイブロハンマ杭打機運転費【基準】

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
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	供用日				

バイブロハンマ杭打機運転費【基準】

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
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		

バイブロハンマ杭打機運転費【基準】

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				

バイプロハンマ杭打機運転費【基準】

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
バイプロハンマ機械損料	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		

発動発電機運転経費(賃料)

第 0008 号 運転単価表
1.000 日 当り

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

発動発電機運転経費(賃料)

第 0008 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発動発電機賃料	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

令和2年度 社会資本整備総合交付金事業
市道西明寺緑ヶ丘線橋梁下部工事

数 量 計 算 書

設計数量総括表(1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋台工				式	1	
	下 部 工			式	1	
	作 業 土 工			式	1	
		床 堀 り	土砂	m ³	460	
		埋 戻 し		m ³	190	
		残 土		m ³	240	
		基 面 整 正		m ²	80	
	既 製 杭 工			式	1	
		A1 基 礎 工	プレボーリング工法 PHC杭 A種φ500 L=12.0m	式	1	
		A2 基 礎 工	プレボーリング工法 PHC杭 C種φ500 L=10.0m	式	1	
	橋 台 軀 体 工			式	1	
		A1 橋 台		式	1	
		A2 橋 台		式	1	
護岸工				式	1	
	張ブロック工			式	1	
		張ブロック	三重県型 500×500×120	m ²	53	
		天 端 工	(B)	m	13	
		天 端 工	(C)	m	13	
構造物 撤去工				式	1	
	取壊し工			式	1	
		舗 装 版 切 断	t=5cm	m	10	
		舗 装 版 取 壊 し	t=5cm	m ²	23	

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																												
	<u>A1橋台基礎工</u> (プレボーリング杭工法)																														
PHC杭	A種 φ 500 L=12.00m JIS杭 = 12	本	12																												
バスケット仕様	配筋図参照																														
鉄 筋	単位 : kg																														
SD345	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">鉄筋重量</th> </tr> <tr> <th>1本当り</th> <th colspan="2">12本当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D25</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">636</td> </tr> <tr> <td>D22</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D19</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D16</td> <td style="text-align: center;">53</td> <td style="text-align: center;">636</td> </tr> <tr> <td>D13</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">240</td> <td style="text-align: center;">240</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">73</td> <td style="text-align: center;">876</td> <td style="text-align: center;">876</td> </tr> </tbody> </table>		鉄筋重量			1本当り	12本当り		D25	-	-	636	D22	-	-	D19	-	-	D16	53	636	D13	20	240	240	合 計	73	876	876		
	鉄筋重量																														
	1本当り	12本当り																													
D25	-	-	636																												
D22	-	-																													
D19	-	-																													
D16	53	636																													
D13	20	240	240																												
合 計	73	876	876																												
フレアー溶接	17×12 = 204	箇所	204																												
D13+D13																															
中詰コンクリート	$1/4 \times \pi \times 0.340^2 \times 1.350 \times 12$ = 1.471	m ³	1.47																												
24-12-25BB																															

計 算 書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
杭頭カットオフ		=	12	本	12
コンクリート殻処分	$1/4 \times \pi \times (0.500^2 - 0.340^2) \times 1.450$	=	0.153		
無筋	0.153 × 12.0 本	=	1.84	m ³	1.8
					構造物取壊工へ計上
セメント	・ 根固め部 φ 500用		464	kg	
普通ポルトランド	・ 杭周固定部 φ 500用		86.0	kg/m	
セメント	・ 合計セメント量				
	464 + 86.0 × 9.70	=	1298		
	1298 × 12.0 本	=	15,576	kg	15,576
掘削長	14.300 × 12	=	171.600	m	171.6

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																												
	<u>A2橋台基礎工</u> (プレボーリング杭工法)																														
PHC杭	C種 φ 500 L=10.00m JIS杭 = 12	本	12																												
バスケット仕様	配筋図参照																														
鉄 筋	単位 : kg																														
SD345	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">鉄筋重量</th> </tr> <tr> <th>1本当り</th> <th colspan="2">12本当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D25</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">672</td> </tr> <tr> <td>D22</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D19</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D16</td> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">672</td> </tr> <tr> <td>D13</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">252</td> <td style="text-align: center;">252</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">77</td> <td style="text-align: center;">924</td> <td style="text-align: center;">924</td> </tr> </tbody> </table>		鉄筋重量			1本当り	12本当り		D25	-	-	672	D22	-	-	D19	-	-	D16	56	672	D13	21	252	252	合 計	77	924	924		
	鉄筋重量																														
	1本当り	12本当り																													
D25	-	-	672																												
D22	-	-																													
D19	-	-																													
D16	56	672																													
D13	21	252	252																												
合 計	77	924	924																												
フレアー溶接	18×12 = 216	箇所	216																												
D13+D13																															
中詰コンクリート	$1/4 \times \pi \times 0.340^2 \times 1.350 \times 12 = 1.471$	m ³	1.47																												
24-12-25BB																															

計 算 書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
杭頭カットオフ			= 12	本	12
コンクリート殻処分	$1/4 \times \pi \times (0.500^2 - 0.340^2) \times 1.690$		= 0.178		
無筋	0.178	× 12.0	本 = 2.14	m ³	2.1
				構造物取壊工へ計上	
セメント	・ 根固め部 φ 500用		464 kg		
普通ポルトランド	・ 杭周固定部 φ 500用		86.0 kg/m		
セメント	・ 合計セメント量				
	464	+ 86.0	× 7.46 = 1106		
	1106	× 12.0	本 = 13,272	kg	13272
掘削長	12.060	× 12	= 144.720	m	144.7

下部工集計表

1式当り

名 称	規 格	単 位	A1橋台	A2橋台	合 計	摘 要
コンクリート	24-8-25BB	m ³	65	65	130	
型 枠		m ²	89	89	178	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	37.7	37.7	75.4	
		m ³	3.77	3.77	7.54	
均しコン型枠		m ²	3.2	3.2	6.4	
鉄 筋	D32~D29	SD345	t	-	-	-
	D25~D16	〃	t	2.83	2.83	5.66
	D13	〃	t	0.79	0.79	1.58
	φ 22	SR235	t	0.02	0.02	0.04
	合 計		t	3.65	3.64	7.29
支承型枠	t=20	m ²	0.6	0.6	1.2	
円形空洞型枠	φ 150	m	6.7	8.3	15.0	
土工						
床掘り		m ³	228	228	456	
埋戻し	背面	m ³	49	49	98	
埋戻し	前面及び端部	m ³	48	48	96	
残土処理		m ³	120	120	240	
基面整正		m ²	38	38	76	

計 算 書			
名 称	計 算 式		単 位 数 量
	A1橋台		1式当り
	パラペット面積：a1		
	$0.958 \times 0.400 \times 2$	=	0.766 m ²
	$1/2 \times (0.858 + 0.812) \times 2.300 \times 2$	=	3.841 "
	$0.962 \times 0.200 \times 2$	=	0.385 "
	$1/2 \times (0.762 + 0.832) \times 3.500 \times 2$	=	5.579 "
		a1	= 10.571 m ²
	後打ちコンクリート面積：a2		
	$0.140 \times 2.300 \times 2$	=	0.644 m ²
	$0.140 \times 3.500 \times 2$	=	0.980 "
		a2	= 1.624 m ²

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 24-12-25BB	a1 (パラペット) 10.571×0.500	=	5.286
	a2 (〃 後打ちコン控除) -1.624×0.500	=	-0.812
	(たて壁) $1/2 \times (1.150 + 1.168) \times 0.900 \times 12.800$	=	13.352
	(〃) $1.168 \times 0.500 \times 12.800$	=	7.475
	(〃) 支承部控除 $-0.540 \times 0.390 \times 0.020 \times 17$	=	-0.072
	(〃) $-1/4 \times \pi \times 0.150^2 \times 0.420 \times 16$	=	-0.119
	(踏掛版受台) $1/2 \times (0.300 + 0.800) \times 0.500 \times 7.000$	=	1.925
	(フーチング) $1.100 \times 2.700 \times 12.800$	=	38.016
	(〃 杭控除) $-1/4 \times \pi \times 0.500^2 \times 0.100 \times 12$	=	-0.236
		合 計	=
		m ³	64.8

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
型 枠	(パラペット) $\overset{a1}{10.571} \times 2$	=	21.142
	(" 後打ちコン控除) $\overset{a2}{-1.624} \times 2$	=	-3.248
	(" 端部) $0.958 \times 0.500 \times 2$	=	0.958
	(" 地覆(歩)) $(0.100+0.140) \times 0.500 \times 2$	=	0.240
	(" 地覆(車)) $(0.150+0.140) \times 0.500 \times 2$	=	0.290
	(" 地覆(車)) $(0.200+0.140) \times 0.500 \times 2$	=	0.340
	(たて壁) $(1.150+1.168) \times 12.800$	=	29.670
	(" 端部) $1/2 \times (1.150+1.168) \times 0.900 \times 2$	=	2.086
	(" 端部) $1.168 \times 0.500 \times 2$	=	1.168
	(踏掛版受台) $(0.300+0.500 \times \sqrt{2}) \times 7.000$	=	7.050
	(" 控除) -0.800×7.000	=	-5.600
	(" 端部) $1/2 \times (0.300+0.800) \times 0.500 \times 2$	=	0.550
	(フーチング) $1.100 \times 12.800 \times 2$	=	28.160
	(" 端部) $1.100 \times 2.700 \times 2$	=	5.940
		合 計	=
		m ²	89

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																										
均しコンクリート	$A = 2.900 \times 13.000 = 37.700$	m^2	37.7																										
18-8-40BB t=100	$V = 37.700 \times 0.100 = 3.770$	m^3	3.77																										
均しコン型枠	$(2.900 + 13.000) \times 0.100 \times 2 = 3.180$	m^2	3.2																										
鉄 筋	配筋図参照																												
	単位 : kg																												
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">鉄筋重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D32</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D29</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">2834</td> </tr> <tr> <td>D22</td> <td style="text-align: center;">543</td> </tr> <tr> <td>D19</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>D16</td> <td style="text-align: center;">2291</td> </tr> <tr> <td>D13</td> <td style="text-align: center;">792</td> <td style="text-align: center;">792</td> </tr> <tr> <td>φ 22</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: center;">3647</td> <td style="text-align: center;">3647</td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋重量			D32	-	-	D29	-	D25	-	2834	D22	543	D19	-	D16	2291	D13	792	792	φ 22	21	21	合 計	3647	3647		
鉄筋重量																													
D32	-	-																											
D29	-																												
D25	-	2834																											
D22	543																												
D19	-																												
D16	2291																												
D13	792	792																											
φ 22	21	21																											
合 計	3647	3647																											
支承型枠 t=20	$(0.540 + 0.390) \times 0.020 \times 2 \times 17 = 0.632$	m^2	0.6																										
円形空洞型枠 φ 150	$0.420 \times 16 = 6.720$	m	6.7																										

計 算 書						
名 称	計 算 式				単 位	数 量
床掘り	15.4 × 14.80 = 227.9				m ³	228
埋戻し 背面	3.8 × 12.80 = 48.6				m ³	49
埋戻し 前面及び端部	1.9 × 12.80 = 24.3				m ³	48
	11.9 × 1.00 × 2 = 23.8					
	合 計 = 48.1					
残土処理	227.9 - 48.6 + 48.1 / 0.9 = 120.4				m ³	120
基面整正	2.90 × 13.00 = 37.7				m ²	38

計 算 書			
名 称	計 算 式		単 位 数 量
	A2橋台		1式当り
	パラペット面積：a1		
	$0.944 \times 0.400 \times 2$	=	0.755 m ²
	$1/2 \times (0.844 + 0.798) \times 2.300 \times 2$	=	3.777 "
	$0.948 \times 0.200 \times 2$	=	0.379 "
	$1/2 \times (0.748 + 0.818) \times 3.500 \times 2$	=	5.481 "
		a1	= 10.392 m ²
	後打ちコンクリート面積：a2		
	$0.110 \times 2.300 \times 2$	=	0.506 m ²
	$0.110 \times 3.500 \times 2$	=	0.770 "
		a2	= 1.276 m ²

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 24-12-25BB	a1 (パラペット) 10.392×0.500	=	5.196
	a2 (〃 後打ちコン控除) -1.276×0.500	=	-0.638
	(たて壁) $1/2 \times (1.164 + 1.182) \times 0.900 \times 12.800$	=	13.513
	(〃) $1.182 \times 0.500 \times 12.800$	=	7.565
	(〃) 支承部控除 $-0.540 \times 0.390 \times 0.020 \times 17$	=	-0.072
	(〃) $-1/4 \times \pi \times 0.150^2 \times 0.520 \times 16$	=	-0.147
	(踏掛版受台) $1/2 \times (0.300 + 0.800) \times 0.500 \times 7.000$	=	1.925
	(フーチング) $1.100 \times 2.700 \times 12.800$	=	38.016
	(〃 杭控除) $-1/4 \times \pi \times 0.500^2 \times 0.100 \times 12$	=	-0.236
		合 計	=
		m ³	65.1

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
型 枠	(パラペット) $\overset{a1}{10.392} \times 2$	=	20.784
	(" 後打ちコン控除) $\overset{a2}{-1.276} \times 2$	=	-2.552
	(" 端部) $0.944 \times 0.500 \times 2$	=	0.944
	(" 地覆(歩)) $(0.100+0.110) \times 0.500 \times 2$	=	0.210
	(" 地覆(車)) $(0.150+0.110) \times 0.500 \times 2$	=	0.260
	(" 地覆(車)) $(0.200+0.110) \times 0.500 \times 2$	=	0.310
	(たて壁) $(1.164+1.182) \times 12.800$	=	30.029
	(" 端部) $1/2 \times (1.168+1.182) \times 0.900 \times 2$	=	2.115
	(" 端部) $1.182 \times 0.500 \times 2$	=	1.182
	(踏掛版受台) $(0.300+0.500 \times \sqrt{2}) \times 7.000$	=	7.050
	(" 控除) -0.800×7.000	=	-5.600
	(" 端部) $1/2 \times (0.300+0.800) \times 0.500 \times 2$	=	0.550
	(フーチング) $1.100 \times 12.800 \times 2$	=	28.160
	(" 端部) $1.100 \times 2.700 \times 2$	=	5.940
		合 計	=
		m ²	89

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																										
均しコンクリート	$A = 2.900 \times 13.000 = 37.700$	m^2	37.7																										
18-8-40BB t=100	$V = 37.700 \times 0.100 = 3.770$	m^3	3.77																										
均しコン型枠	$(2.900 + 13.000) \times 0.100 \times 2 = 3.180$	m^2	3.2																										
鉄 筋	配筋図参照 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">単位 : kg</div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">鉄筋重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">D32</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D29</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D25</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">2830</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D22</td> <td style="text-align: center;">535</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D19</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D16</td> <td style="text-align: center;">2295</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D13</td> <td style="text-align: center;">792</td> <td style="text-align: center;">792</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">φ 22</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: center;">3643</td> <td style="text-align: center;">3643</td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋重量			D32	-	-	D29	-	D25	-	2830	D22	535	D19	-	D16	2295	D13	792	792	φ 22	21	21	合 計	3643	3643		
鉄筋重量																													
D32	-	-																											
D29	-																												
D25	-	2830																											
D22	535																												
D19	-																												
D16	2295																												
D13	792	792																											
φ 22	21	21																											
合 計	3643	3643																											
支承型枠 t=20	$(0.540 + 0.390) \times 0.020 \times 2 \times 17 = 0.632$	m^2	0.6																										
円形空洞型枠 φ 150	$0.520 \times 16 = 8.320$	m	8.3																										

計 算 書						
名 称	計 算 式				単 位	数 量
床掘り	15.4 × 14.80 = 227.9				m ³	228
埋戻し 背面	3.8 × 12.80 = 48.6				m ³	49
埋戻し 前面及び端部	1.9 × 12.80 = 24.3					
	11.9 × 1.00 × 2 = 23.8					
	<hr/> 合 計 = 48.1				m ³	48
残土処理	227.9 - 48.6 + 48.1 / 0.9 = 120.4				m ³	120
基面整正	2.90 × 13.00 = 37.7				m ²	38

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>張ブロック工</u> (右岸側) 1式当り		
張ブロック面積	$4.060 \times 0.815 = 3.309$	m ²	26.6
三重県型	$1.500 \times 13.420 = 20.130$		
500×500×120	$3.920 \times 0.815 = 3.195$		
合 計	$= 26.634$		
基礎砕石	$26.634 \times 0.150 = 3.995$	m ³	3.7
RC-40	$-0.135 \times 0.150 \times 9.690 \times 2 = -0.392$		
	$1/2 \times 0.150 \times 0.075 \times 9.690 \times 2 = 0.109$		
合 計	$= 3.712$		
吸出防止シート	$(4.060 - 0.135) \times 0.815 = 3.199$	m ²	32.0
t=10mm	$1.915 \times 13.420 = 25.699$		
	$(3.920 - 0.135) \times 0.815 = 3.085$		
合 計	$= 31.983$		
天端工	(B) = 13.420	m	13.4

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>張ブロック工</u> (左岸側) 1式当り		
張ブロック面積	$4.060 \times 0.815 = 3.309$	m ²	26.6
三重県型	$1.500 \times 13.420 = 20.130$		
500×500×120	$3.920 \times 0.815 = 3.195$		
合 計	$= 26.634$		
基礎砕石	$26.634 \times 0.150 = 3.995$	m ³	3.7
RC-40	$-0.135 \times 0.150 \times 9.690 \times 2 = -0.392$		
	$1/2 \times 0.150 \times 0.075 \times 9.690 \times 2 = 0.109$		
合 計	$= 3.712$		
吸出防止シート	$(4.060 - 0.135) \times 0.815 = 3.199$	m ²	32.0
t=10mm	$1.915 \times 13.420 = 25.699$		
	$(3.920 - 0.135) \times 0.815 = 3.085$		
合 計	$= 31.983$		
天端工	(C) = 13.420	m	13.4

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>天端工(B)</u> 10m当り		
コンクリート	$1/2 \times 0.060 \times 0.270 \times 10.000 = 0.081$		
18-5-40BB	$1/2 \times (0.480 + 0.410) \times 0.270 \times 10.000 = 1.202$		
	<u>合 計 = 1.283</u>	m ³	1.28
目地材	$1/2 \times 0.060 \times 0.270 = 0.008$		
樹脂発泡体 t=10mm	$1/2 \times (0.480 + 0.410) \times 0.270 = 0.120$		
	<u>合 計 = 0.128</u>	m ²	0.13

計 算 書

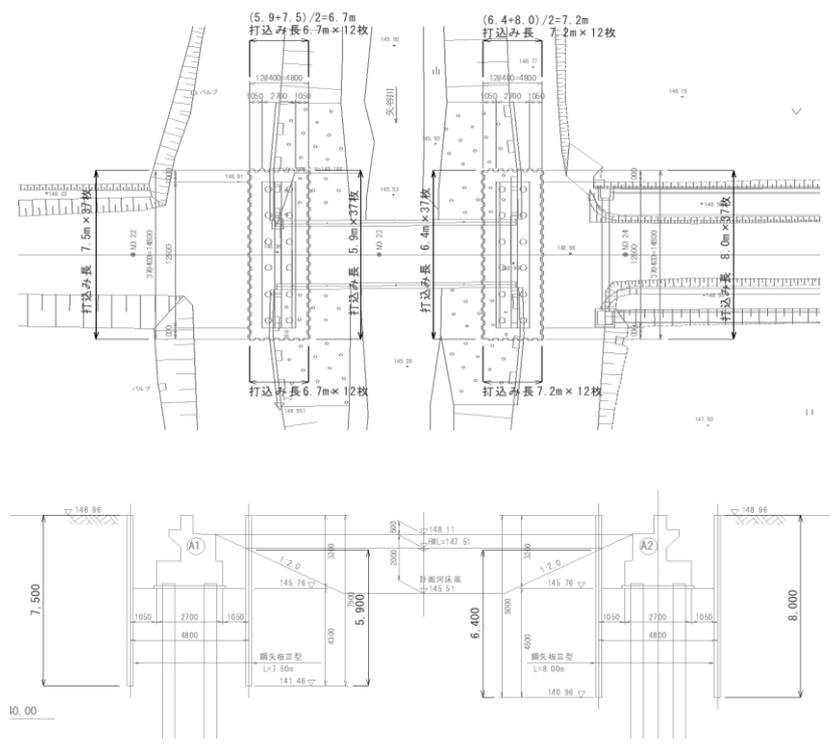
名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>天端工(C)</u> 10m当り		
コンクリート	$1/2 \times 0.030 \times 0.290 \times 10.000 = 0.044$	m ³	1.31
18-5-40BB	$1/2 \times (0.520 + 0.420) \times 0.270 \times 10.000 = 1.269$		
	<u>合 計</u> = 1.313		
目地材	$1/2 \times 0.030 \times 0.290 = 0.004$	m ²	0.13
樹脂発泡体 t=10mm	$1/2 \times (0.520 + 0.420) \times 0.270 = 0.127$		
	<u>合 計</u> = 0.131		

計 算 書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
構造物取壊し			= 1	式	1
舗装版切断 t=5cm	5.000×2		= 10.000	m	10.0
舗装版取壊し t=5cm	2.275×5.000×2		= 22.750	m ²	22.8
	運搬処分 22.75×0.05		= 1.138	m ³	1.1
コンクリート取壊し 有筋	(A1橋台) σ ck=24N/mm2部		= 12.30		
	(") σ ck=21N/mm2部		= 13.20		
	(") 後打ちコン部		= 0.25		
	(A2橋台) σ ck=24N/mm2部		= 12.30		
	(") σ ck=21N/mm2部		= 13.20		
	(") 後打ちコン部		= 0.25		
		合計	= 51.50	m ³	51.5
コンクリート取壊し 無筋	(張ブロック) $\frac{a1}{a2} (45.356+45.356) \times 0.120$		= 10.885		
	(" 天端工(右岸)) $\frac{a3}{a3} 0.150 \times (4.225+4.225)$		= 1.268		
	(" 天端工(左岸)) $\frac{a3}{a3} 0.150 \times (4.225+4.225)$		= 1.268		
	(小口止) $\frac{a4}{a4} 1.624 \times 0.300 \times 4$		= 1.949		
		計	= 15.370	m ³	
コンクリート取壊し 無筋	(A1橋台) 均しコン部		= 1.49		
	(A2橋台) 均しコン部		= 1.49		
		計	= 2.98	m ³	
杭取壊殻	A1基礎 1.836 + A2基礎 2.136		= 3.97		
		合計	= 22.32	m ³	22.3

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>張りブロック取壊し計算</u>		
	張りブロック面積(右岸) : a1		
	$1/2 \times (3.710 + 3.770) \times 0.525$	=	1.964 m ²
	3.770×3.700	=	13.949 "
	2.050×6.600	=	13.530 "
	3.770×3.700	=	13.949 "
	$1/2 \times (3.770 + 3.710) \times 0.525$	=	1.964 "
	a1	=	45.356 m ²
	張りブロック面積(左岸) : a2		
	$1/2 \times (3.710 + 3.770) \times 0.525$	=	1.964 m ²
	3.770×3.700	=	13.949 "
	2.050×6.600	=	13.530 "
	3.770×3.700	=	13.949 "
	$1/2 \times (3.770 + 3.710) \times 0.525$	=	1.964 "
	a2	=	45.356 m ²
	張りブロック天端工面積 : a3		
	a3= 0.300×0.500	=	0.150 m ²
	小口止面積 : a4		
	1.100×0.305	=	0.336 m ²
	$1/2 \times (1.100 + 2.000) \times 0.450$	=	0.698 "
	2.000×0.300	=	0.600 "
	a4	=	1.634 m ²

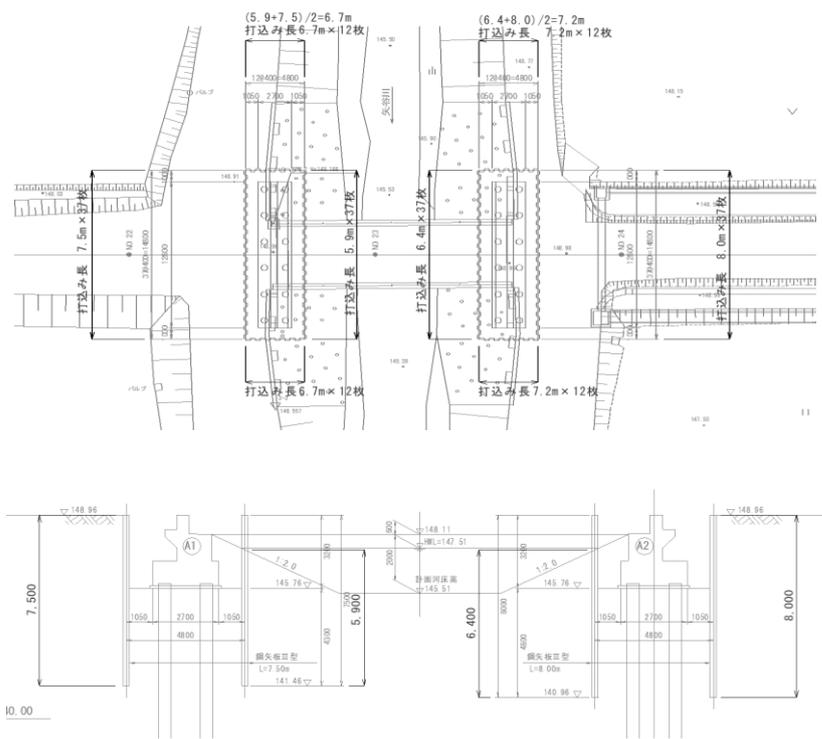
計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>鋼矢板(A1橋台)</u>		1式当り
鋼矢板	Ⅲ型 L= 7.50 m =	枚	98
	6.0m以下 =	枚	37
	9.0m以下 =	枚	61
設置質量	$7.50 \times 98 \times 60.0$ kg/m =	kg	44100
撤去質量	$7.50 \times 98 \times 60.0$ kg/m =	kg	44100



計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	<u>鋼矢板(A2橋台)</u> 1式当り		
鋼矢板	Ⅲ型 L= 8.00 m = 98	枚	98
	6.0m以下 =	枚	-
	9.0m以下 = 98	枚	98
設置質量	$8.00 \times 98 \times 60.0$ kg/m = 47040	kg	47040
撤去質量	$8.00 \times 98 \times 60.0$ kg/m = 47040	kg	47040



計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
敷鉄板	$15.75 \times 4 \text{箇所} = 63$	m^2	63

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名：)	<input 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 type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input checked="" type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 (伊賀川漁協同組合) 協議完了見込み時期 ()
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名 (<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ())
	<input checked="" type="checkbox"/> その他 (繰越工期)	<input checked="" type="checkbox"/> その他 (工事期間は協議を行ったのち、繰越手続きが完了後、総工期220日間に変更します。)
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 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 (<input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 () <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 (<input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工方法等 (<input type="checkbox"/> 指定工法名 () <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 施工時期 ()
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 (<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
安全対策関係	<input 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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A： 人 B： 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、本市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、現場条件等により本市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"/> 近接施設等に対する制限	<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"/> 下水道 <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 ()

(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 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"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<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 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"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり
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 checked="" type="checkbox"/> 水替工（縮切排水工）	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input checked="" 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： 28 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、本市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、現場条件等により本市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"/> 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（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用）	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議） <input checked="" type="checkbox"/> 運搬距離（L＝暫定8.0km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <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（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 <input type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。
	<input 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
工 事 支 障 物 件 関 係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）
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"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	<input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	<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 type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ）
	<input 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 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 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（ ）	
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発生産品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L = km）
	<input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事	<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（ ）	<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
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（部分改正を行った内容も含む（最新改正：令和 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <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」試行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」実施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） ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、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： <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更（工事一時中止）を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン（平成30年6月）を参考とする。 <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を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（伊賀市が定めていないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。）
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	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 checked="" 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。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。

(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）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input 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 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"/> 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 回数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の回数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の回数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記回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。
市内企業 優先使用	<input type="checkbox"/> 市内企業の優先使用	<input type="checkbox"/> 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方（2次以下の請負人を含む）を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優先使用	<input type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入 対策	<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かか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。

(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。