

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 28 年 度
建整道新 第 2 号

片田田中町地内道路改良(鋼橋拡幅)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。

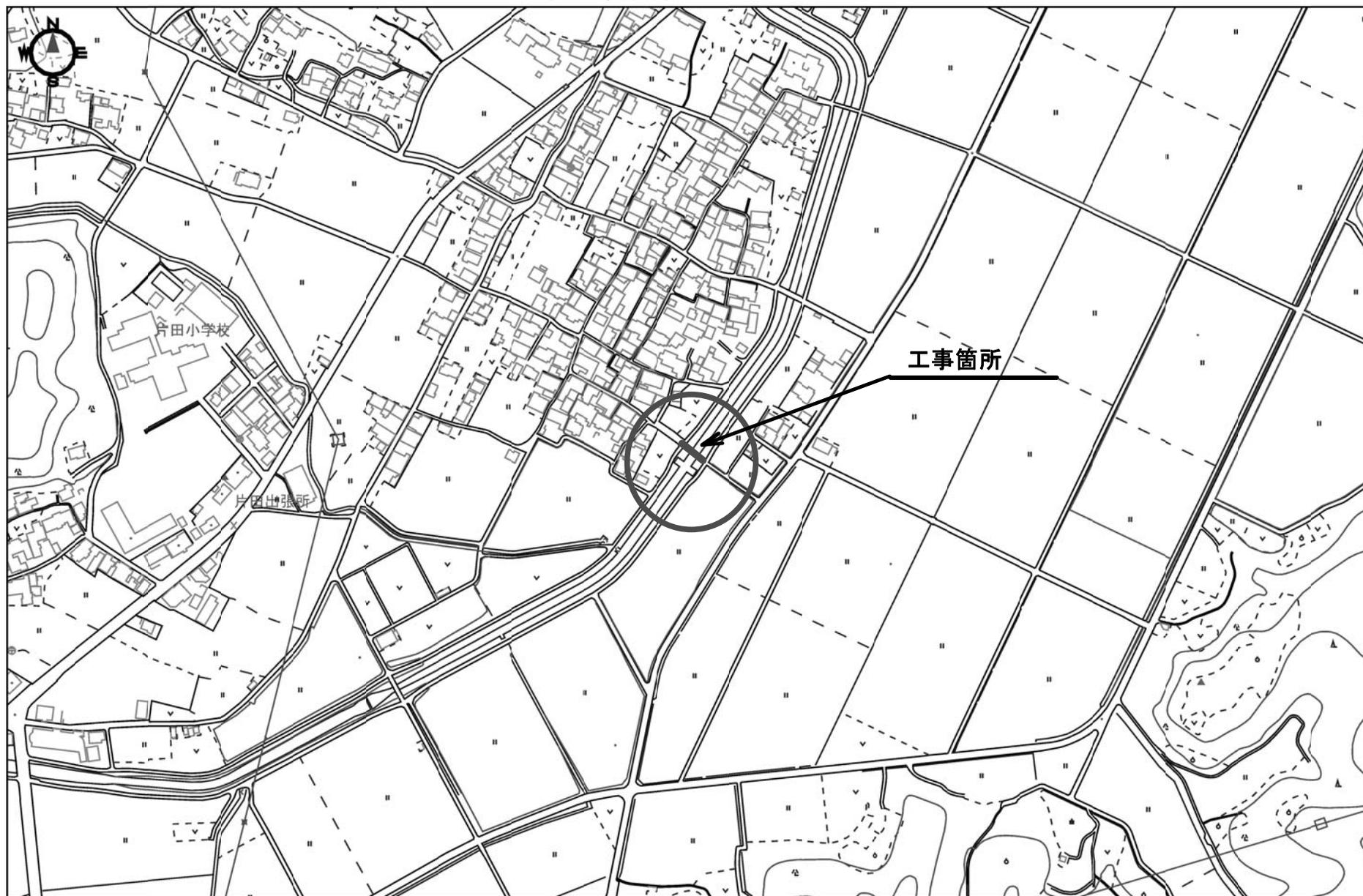
津市
建設部建設整備課

平成 28 年度	建整道新 第 2 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市片田田中町地内			部長	
				次長	
工事名	片田田中町地内道路改良(鋼橋拡幅)工事			課長	
				担当副参事	
設計額	(うち消費税等相当額)			検算者	
				調整担当主幹	
工 期	平成 2 9 年 2 月 2 8 日限り			担当主幹	
				担当副主幹	
長	—	巾	—	設計者	

工 事 の 大 要

桁製作工 一式
架設工 一式

位置図



0 300m
1:5,000

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
鋼橋上部				式				
					1.000			
工場製作工				式				
					1.000			
桁製作工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
工場製品輸送工				式				
					1.000			
輸送工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
鋼橋架設工				式				
					1.000			
地組工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
架設工 (クレーン架設)				式				第 0004 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支承工				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
現場継手工				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
橋梁現場塗装工				式				
					1.000			
現場塗装工				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
床版工				式				
					1.000			
床版工				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
旧橋撤去工				式				第 0009 号 明細表
					1.000			
橋梁付属物工				式				
					1.000			
伸縮装置工				式				第 0010 号 明細表
					1.000			

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地覆工				式				第 0011 号 明細表
					1.000			
橋梁用防護柵工				式				第 0012 号 明細表
					1.000			
鋼橋足場等設置工				式				
					1.000			
橋梁足場工				式				第 0013 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
工事用道路工				式				第 0014 号 明細表
					1.000			
雑工				式				
					1.000			
雑工				式				第 0015 号 明細表
					1.000			
橋梁下部				式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
橋台工				式				
					1.000			
作業土工				式				第 0016 号 明細表
					1.000			
受梁工				式				第 0017 号 明細表
					1.000			
擁壁工				式				第 0018 号 明細表
					1.000			
雑工				式				
					1.000			
雑工				式				第 0019 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								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費				式				第 9001 号 明細表
					1.000			
技術管理費				式				第 9002 号 明細表
					1.000			
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
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 桁製作工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
桁購入費		式				
			1.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 輸送工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
輸送		t				
			9.400			
合 計						

第 0003 号 明細表 地組工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地組工(上流側)		t				第0001号施工単価表
鋸桁			4.300			
地組工(下流側)		t				第0002号施工単価表
鋸桁			3.600			
合 計						

第 0004 号 明細表 架設工 (クレーン架設)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
架設工		t				第0001号単価表
			7.900			
合 計						

第 0005 号 明細表 支承工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金属支承設置(1)		式				第0002号単価表
			1.000			
金属支承設置(2)		式				第0003号単価表
			1.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 現場継手工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本締ボルト		本				第0005号施工単価表
			296.000			
既設桁孔明		本				第0004号単価表
			52.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 現場塗装工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
素地調整		m2				第0006号施工単価表
3種ケレンC (動力工具と手工具の併用) 補正なし			100.000			
下塗		m2				第0007号施工単価表
下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(はけ・ローラー) 2回塗り 補正なし			100.000			
中塗		m2				第0008号施工単価表
中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 1回塗り 補正なし			100.000			
上塗		m2				第0009号施工単価表
上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 1回塗り 補正なし			110.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 床版工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床版		式				第0005号単価表
27-8-25N			1.000			
後打ちコンクリート		m3				第0015号施工単価表
小型構造物 24-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し			0.300			
合 計						

第 0009 号 明細表 旧橋撤去工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート取壊し		m3				第0010号単価表
鉄筋構造物			9.000			
床版運搬処理		m3				第0011号単価表
鉄筋構造物			9.000			
現場発生品運搬処理		式				第0012号単価表
スクラップ			1.000			
合 計						

第 0010 号 明細表 伸縮装置工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製伸縮装置(1)	A1橋台側	m				第0013号単価表
	ブロージョイントCDs型-25同等品以上		5.100			
鋼製伸縮装置(2)	A2橋台側	m				第0014号単価表
	ブロージョイントCDs型-20同等品以上		5.100			
合 計						

第 0011 号 明細表 地覆工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場所打地覆		式				第0015号単価表
	24-8-25N		1.000			
合 計						

第 0012 号 明細表 橋梁用防護柵工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
橋梁用防護柵		m				第0016号単価表
Gr-C-2B 4			40.000			
合 計						

第 0013 号 明細表 橋梁足場工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
架設足場		式				第0021号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0014 号 明細表 工事用道路工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用道路盛土		式				第0017号単価表
			1.000			
敷鉄板		式				第0018号単価表
			1.000			
大型土のう		式				第0019号単価表
			1.000			
合計						

第 0015 号 明細表 雑工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支障物件移設		式				第0020号単価表
			1.000			
合計						

第 0016 号 明細表 作業土工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 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(0008)
		60.000			
埋戻し (施工パッケージ)	m3				CB210410(0009)
		20.000			
基面整正 (施工パッケージ)	m2				CB210080(0010)
		10.000			
残土等処分 (施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0022号施工単価表
		30.000			
合 計					

第 0017 号 明細表 受梁工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受梁コンクリート(1) 24-8-25BB	式				第0035号単価表
		1.000			
受梁コンクリート(2) 24-8-25BB	式				第0039号単価表
		1.000			

第 0017 号 明細表 受梁工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0018 号 明細表 擁壁工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
重力式擁壁(1) (2) 18-8-40BB		式				第0040号単価表
			1.000			
重力式擁壁(3) (4) 18-8-40BB		式				第0042号単価表
			1.000			
合 計						

第 0019 号 明細表 雑工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
附帯構造物撤去・復旧(1)	式				第0043号単価表
		1.000			
附帯構造物撤去・復旧(2)	式				第0046号単価表
		1.000			
合 計					

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等積込み取卸し	式				第0069号施工単価表
		1.000			
仮設材等運搬費 (往復)	式				第0070号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 9002 号 明細表 技術管理費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋探査		式				
			1.000			
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)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ガードレール等		t				
			0.654			
合 計						

地組工(上流側)
 鉸桁

第 0001 号 施工単価表
 1.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

地組工(下流側)
 鉸桁

第 0002 号 施工単価表
 1.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

金属支承設置(1)
移動式クレーン架設

第 0003 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
支承据付材料(無収縮モルタル)	m3	0.012			
諸雑費	式	1.000			
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

金属支承設置(2)
移動式クレーン架設

第 0004 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
支承据付材料(無収縮モルタル)	m3	0.012			
諸雑費	式	1.000			
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

本締ボルト

第 0005 号 施工単価表
100.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

素地調整 3種ケレンC（動力工具と手工具の併用） 補正なし					第 0006 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装（市場単価） 素地調整 3種ケレンC(動力工具と手工具の併用)	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

下塗 下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(はけ・ローラー) 2回塗り 補正なし					第 0007 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り（市場単価） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

中塗 中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 1回塗り 補正なし					第 0008 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り (市場単価) 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

上塗 上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 1回塗り 補正なし					第 0009 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り (市場単価) 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 27-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0010 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 27-8-25(20) (普通) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0001)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

型枠					第 0011 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
型わく工	人					
普通作業員	人					

型枠		第 0011 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート型枠用合板 t = 1.2cm 90cm×180cm	枚	70.500			
正割材 一辺長6cm 長4.0m	m3	2.600			
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

鉄筋 SD345 D22 一般構造物		第 0012 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D16~25mm	t	1.030			

鉄筋 SD345 D22		一般構造物		第 0012 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				
単位当り	kg	1.000	当り			

鉄筋 SD345 D16		一般構造物		第 0013 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D16~25mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				

鉄筋 SD345 D16		一般構造物			第 0013 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	kg	1.000	当り			

鉄筋工 (市場単価)		一般構造物			第 0014 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				
単位当り	kg	1.000	当り			

後打ちコンクリート 小型構造物 24-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0015 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 24-8-25(20) (普通) W/C=55%以下 小 型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0002)	
合計	m3	10.000				
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					第 0016 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(0003)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

現場発生品運搬費					第 0017 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				
単位当り	回	1.000	当り			

橋梁用伸縮継手装置設置工（市場単価） 新設 普通型					第 0018 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
伸縮継手設置工 新設（市場単価） 普通型	m	1.000				

橋梁用伸縮継手装置設置工（市場単価） 新設 普通型		第 0018 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し		第 0019 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート（施工パッケージ） 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)（普通） W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0004)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠		第 0020 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(0005)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

架設足場		第 0021 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
架設・床版・現場塗装足場	式	1.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	式	1.000				

架設足場		第 0021 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			

残土等処分 (施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		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	
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(0007)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

敷鉄板設置工 設置		第 0023 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
とび工	人					

敷鉄板設置工 設置		第 0023 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
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	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

敷鉄板撤去工 撤去		第 0024 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
とび工	人					

敷鉄板撤去工 撤去		第 0024 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
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	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

大型土のう工 設置 製作・設置 購入土 大型土のう		第 0025 号 施工単価表 10.000 袋 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

大型土のう工 設置
製作・設置 購入土 大型土のう

第 0025 号 施工単価表
10.000 袋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
大型土のう φ110cm(丸型)×108cm	袋	10.000			
購入土	m3	10.000			
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			

大型土のう工 設置 製作・設置 購入土 大型土のう		第 0025 号 施工単価表 10.000 袋 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	袋	1.000	当り			

大型土のう工 撤去 撤去		第 0026 号 施工単価表 10.000 袋 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					
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0004号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	袋	10.000				

大型土のう工 撤去		第 0026 号 施工単価表			
撤去		10.000 袋 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	袋	1.000	当り		

鋼管布設工		第 0027 号 施工単価表			
φ 5 0		10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鋼管継手工（ねじ込みのみ） φ 5 0		第 0028 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋼管継手工（ねじ切りのみ） φ 2 5		第 0029 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

鋼管継手工（ねじ切りのみ） φ 25		第 0029 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋼管継手工（管切断+ねじ切り+ねじ込み） φ 50		第 0030 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

鋼管継手工（管切断+ねじ切り+ねじ込み） φ50		第 0030 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋼管継手工（ねじ切りのみ） φ50		第 0031 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

鋼管継手工 (ねじ切りのみ) φ 5 0		第 0031 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

ポリ管布設工 径50mm		第 0032 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリ管継手工 径25mm		第 0033 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

ポリ管継手工 径50mm		第 0034 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

ポリ管継手工 径50mm		第 0034 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

空気弁設置工 φ25		第 0035 号 施工単価表 1.000 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

埋設標識シート工					第 0036 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
埋設標識シート 150×50m	m	100.000				
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

特殊継手工（SK等） φ50					第 0037 号 施工単価表 2.000 口 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

特殊継手工（SK等） φ50		第 0037 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋼管継手工（ねじ込みのみ） φ30		第 0038 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				

鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 30		第 0038 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

ビニール管布設工 径25mm		第 0039 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ビニール管継手工 径25mm		第 0040 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

ビニール管継手工 径50mm		第 0041 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

ビニール管継手工 径50mm		第 0041 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ポリ管布設工 径25mm		第 0042 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ポリ管継手工 径30mm		第 0043 号 施工単価表 1.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

仕切弁ブロック設置工 内寸 250mm		第 0044 号 施工単価表 1.000 個 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	個	1.000				

仕切弁ブロック設置工 内寸 250mm		第 0044 号 施工単価表 1.000 個 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	個	1.000	当り		

仕切弁設置工 径 50mm以下 たて型		第 0045 号 施工単価表 1.000 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工
本管呼び径 50mm 呼び径 φ 2 5 V P, G P

第 0046 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

止水栓取付工
P P 径25mm

第 0047 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

止水栓取付工 P P 径25mm		第 0047 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

仮設ポリ管布設工 φ 2 5		第 0048 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリ管布設工 径25mm	m	100.000			第0042号施工単価表	
ポリエチレン管 一種 二層 φ 2 5	m	100.000				
合計	m	100.000				

仮設ポリ管布設工 φ 2 5		第 0048 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

仮設ポリ管布設工 φ 3 0		第 0049 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリ管布設工 径30mm	m	100.000			第0050号施工単価表
ポリエチレン管 一種 二層 φ 3 0	m	100.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ポリ管布設工 径30mm		第 0050 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

鋼管撤去工 φ50		第 0051 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

鋼管撤去工 φ 5 0		第 0051 号 施工単価表 10.000 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			

現場発生品運搬費		第 0052 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				

現場発生品運搬費					第 0052 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	回	1.000	当り			

仮設ポリ管撤去工 φ 25					第 0053 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリ管撤去工 径25mm	m	100.000			第0054号施工単価表	
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリ管撤去工 径25mm					第 0054 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

ポリ管撤去工 径25mm		第 0054 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

仮設ポリ管撤去工 φ30		第 0055 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリ管撤去工 径30mm	m	100.000			第0056号施工単価表	
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリ管撤去工 径30mm		第 0056 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

現場発生品運搬費		第 0057 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	

現場発生品運搬費					第 0057 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				
単位当り	回	1.000	当り			

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0058 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート (施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0011)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

基礎コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0059 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(0012)
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(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
一般型枠

第 0060 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(0013)
一般型枠	m2	100.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

鉄筋 (市場単価)		一般構造物			第 0061 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D16~25mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				
単位当り	kg	1.000	当り			

コンクリート 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 0062 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 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0014)	
合計	m3	10.000				

コンクリート 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 0062 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

後打ちコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0063 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 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0015)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

支保工					第 0064 号 施工単価表 10.000 空m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				

支保工

第 0064 号 施工単価表
10.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型わく工	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
諸雑費（仮設器材等費用）	式	1.000			
合計	空m3	10.000			
単位当り	空m3	1.000	当り		

鉄筋工 (市場単価) SD345 D25		第 0065 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D16~25mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000			
合計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000	当り		

階段撤去 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない		第 0066 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 機械施工 無筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			

階段撤去 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない					第 0066 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			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 45mm以上55mm未満 密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.35t/m3					第 0067 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） 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン（13） プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0017)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

殻運搬（施工パッケージ） 舗装版破砕					第 0068 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） 舗装版破砕	m3	1.000			CB227010(0021)	

殻運搬（施工パッケージ）
舗装版破碎

第 0068 号 施工単価表
1.000 m3 当り

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

仮設材等積込み取卸し

第 0069 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.				

仮設材等積込み取卸し					第 0069 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)					第 0070 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			

SJ0010 架設工		第 0001 号単価表				10 t	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
橋梁世話役	人						
橋梁特殊工	人						
普通作業員	人						
ラフテレーンクレーン 50t吊	日						
諸雑費	式	1.000					
合 計	t	10.000					
単位当り	t	1.000	当り				

SJ0020 金属支承設置(1)		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金属支承設置(1) 移動式クレーン架設	基	2.000			第0003号施工単価表
LB線支承A1側(Mov)G1 LB-270kN	組	1.000			
LB線支承A1側(Mov)G4 LB-230kN	組	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0030 金属支承設置(2)		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金属支承設置(2) 移動式クレーン架設	基	2.000			第0004号施工単価表
LB線支承A2側(Fix)G1 LB-270kN	組	1.000			
LB線支承A2側(Fix)G LB-230kN	組	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 既設桁孔明		第 0004 号単価表 80 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	80.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0050 床版 27-8-25N		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 27-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	23.050			第0010号施工単価表
型枠	m2	67.700			第0011号施工単価表
鉄筋 SD345 D22 一般構造物	kg	397.000			第0012号施工単価表
鉄筋 SD345 D16 一般構造物	kg	2,299.000			第0013号施工単価表
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	1,105.000			第0014号施工単価表
コンクリート削孔	孔	162.000			第0006号単価表
アンカー工(1) G1-G2間 φ22 L=0.36m	本	81.000			第0007号単価表
アンカー工(2) G1-G2間 φ16 L=0.27m	本	81.000			第0008号単価表

SJ0050 床版 27-8-25N		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チップング	m2	9.180			第0009号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0060 コンクリート削孔		第 0006 号単価表				100 孔 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					
諸雑費	式	1.000				
合 計	孔	100.000				
単位当り	孔	1.000	当り			

SJ0070 アンカー工(1) G1-G2間 φ22 L=0.36m		第 0007 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				
注入材 エポキシ樹脂系	kg	21.100			
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0080 アンカー工(2) G1-G2間 φ16 L=0.27m		第 0008 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				
注入材 エポキシ樹脂系	kg	12.300			
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0090 チッピング		第 0009 号単価表				10 m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油 一般用	リットル						
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
空気圧縮機機械損料 排出ガス対策型	日						
ピックハンマー7.5kg級機械損料	日						
合 計	m2	10.000					
単位当り	m2	1.000	当り				

SJ0100 コンクリート取壊し 鉄筋構造物		第 0010 号単価表 10 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				
普通作業員	人				
コンクリートブレーカ機械損料 20kg	日				
空気圧縮機機械損料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0110 床版運搬処理 鉄筋構造物		第 0011 号単価表 100 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	100.000			第0016号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Co塊	m3	100.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0120 現場発生品運搬処理 スクラップ		第 0012 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬費	回				第0017号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0130 鋼製伸縮装置(1) A1橋台側 フロフジョイントCDs型-25同等品以上		第 0013 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製伸縮装置(1)	m	1.000			
橋梁用伸縮継手装置設置工 (市場単価) 新設 普通型	m	1.000			第0018号施工単価表
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0140 鋼製伸縮装置(2) A2橋台側 フロアジョイントCDs型-20同等品以上		第 0014 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製伸縮装置(2)	m	1.000			
橋梁用伸縮継手装置設置工(市場単価) 新設 普通型	m	1.000			第0018号施工単価表
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0150 場所打地覆 24-8-25N		第 0015 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	6.590			第0019号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	29.700			第0020号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0160 橋梁用防護柵 Gr-C-2B 4		第 0016 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁用防護柵 Gr-C-2B 4	m	1.000			
防護柵設置	m	1.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0170 工事用道路盛土		第 0017 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地（施工パッケージ） 敷均し（ルーズ）	m3	30.100			CB210610(0006)
山土 盛土用（現場渡し）	m3	40.000			
残土等処分（施工パッケージ） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	30.100			第0022号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0180 敷鉄板		第 0018 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置工 設置	m2	90.000			第0023号施工単価表
敷鉄板撤去工 撤去	m2	90.000			第0024号施工単価表
敷鉄板損料 22*1524*3048	式	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0190 大型土のう		第 0019 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 設置 製作・設置 購入土 大型土のう	袋	20.000			第0025号施工単価表
大型土のう工 撤去 撤去	袋	20.000			第0026号施工単価表
残土等処分（施工パッケージ） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	20.000			第0022号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0200 支障物件移設		第 0020 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水管布設	式	1.000			第0021号単価表
仮配管	式	1.000			第0025号単価表
本管撤去	式	1.000			第0028号単価表
仮配管撤去	式	1.000			第0033号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0210 排水管布設		第 0021 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料 排水管布設	式	1.000			第0022号単価表
管布設工 排水管布設	式	1.000			第0023号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0220 材料 排水管布設		第 0022 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
内外面ライニング鋼管 50A	m	26.400				
内外面ライニング鋼管ソケット 50A	個	4.000				
内外面ライニング鋼管エルボ 50A 90°	個	5.000				
内外面ライニング鋼管チーズ 50A×25A	個	1.000				
ポリエチレン管 一種 二層 φ 5 0	m	9.500				
ポリ メネジソケット φ 5 0	個	2.000				
ポリ オネジソケット φ 5 0	個	2.000				
ポリエルボ φ 5 0	個	2.000				

SJ0220 材料 排水管布設		第 0022 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリチーヅ φ 5 0 × φ 2 5	個	1.000			
小型空気弁 φ 2 5	基	1.000			
配管支持金具(本設用) 50A用 (L65*65*6 SUS304)	組	8.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0240 管布設工 排水管布設						第 0023 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼管布設工 φ 5 0	m	26. 400			第0027号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 5 0	口	2. 000			第0028号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ切りのみ) φ 2 5	口	1. 000			第0029号施工単価表	
鋼管継手工 (管切断+ねじ切り+ねじ込み) φ 5 0	口	7. 000			第0030号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ切り+ねじ込み) φ 5 0	口	15. 000			第0024号単価表	
ポリ管布設工 径50mm	m	9. 500			第0032号施工単価表	
ポリ管継手工 径25mm	口	1. 000			第0033号施工単価表	
ポリ管継手工 径50mm	口	10. 000			第0034号施工単価表	

SJ0240 管布設工 排水管布設		第 0023 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁設置工 φ 2 5	基	1.000			第0035号施工単価表
埋設標識シート工	m	9.500			第0036号施工単価表
配管支持金具設置工(本設用)	箇所	8.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0250 鋼管継手工(ねじ切り+ねじ込み) φ50		第 0024 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管継手工 (ねじ切りのみ) φ 5 0	口	1.000			第0031号施工単価表
鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 5 0	口	1.000			第0028号施工単価表
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0280 仮配管		第 0025 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料 仮配管	式	1.000			第0026号単価表
管布設工 仮配管	式	1.000			第0027号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0290 材料 仮配管		第 0026 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼管プラグ 50A	個	2.000				
ポリエチレン管 一種 二層 φ 2 5	m	1.000				
ポリ オネジソケット φ 3 0	個	4.000				
ポリソケット φ 3 0 × φ 2 5	個	2.000				
ポリ分水栓ソケット φ 2 5	個	5.000				
ポリエルボ φ 3 0	個	2.000				
ポリチーズ φ 3 0 × φ 2 5	個	3.000				
ビニル管 H I φ 2 5	m	7.000				

SJ0290 材料 仮配管		第 0026 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ビニールソケット H I φ 2 5	個	1.000				
ビニールエルボ H I 90° φ 2 5	個	1.000				
金属入りバルブソケット	個	1.000				
シモク H I φ 2 5	個	1.000				
他特殊継手 S Kソケット φ 5 0	個	1.000				
スリースバルブ φ 3 0	基	2.000				
砲金仕切弁 φ 5 0	基	1.000				
仕切弁 筐 2 4型 蓋 F C D	個	3.000				

SJ0290 材料 仮配管		第 0026 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁 スラブ 6 0	組	3.000			
仕切弁 ブロック 2 5 型 C-3 0	個	1.000			
サドル分水栓 VP, GP用 φ 5 0 × φ 2 5	個	4.000			
甲止水栓 φ 2 5	個	1.000			
止水栓 筐 φ 7 5 × 6 0 0	個	1.000			
保温チューブ (パイプカバー) φ 3 0 用 ワンタッチ	m	20.000			
配管支持金具(仮設用) PP φ 30用	組	4.000			
合 計	式	1.000			

SJ0290 材料 仮配管		第 0026 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0310 管布設工 仮配管		第 0027 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊継手工 (SK等) φ 50	口	2.000			第0037号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 30	口	4.000			第0038号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 50	口	3.000			第0028号施工単価表	
ビニール管布設工 径25mm	m	7.000			第0039号施工単価表	
鋼管継手工 (ねじ込みのみ) φ 30	口	4.000			第0038号施工単価表	
ビニール管継手工 径25mm	口	4.000			第0040号施工単価表	
ビニール管継手工 径50mm	口	1.000			第0041号施工単価表	
ポリ管布設工 径25mm	m	1.000			第0042号施工単価表	

SJ0310 管布設工 仮配管						第 0027 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリ管継手工 径25mm	口	10.000			第0033号施工単価表	
ポリ管継手工 径30mm	口	16.000			第0043号施工単価表	
仕切弁ブロック設置工 内寸 250mm	個	7.000			第0044号施工単価表	
仕切弁設置工 径 50mm以下 たて型	基	3.000			第0045号施工単価表	
埋設標識シート工	m	8.000			第0036号施工単価表	
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 呼び径 φ25 VP, GP	箇所	4.000			第0046号施工単価表	
止水栓取付工 PP 径25mm	箇所	1.000			第0047号施工単価表	
仮設ポリ管布設工 φ25	m	1.500			第0048号施工単価表	

SJ0310 管布設工 仮配管		第 0027 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設ポリ管布設工 φ 30	m	32.600			第0049号施工単価表
配管支持金具設置工(仮設用)	箇所	4.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0340 本管撤去		第 0028 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管布設工 本管撤去	式	1.000			第0029号単価表
材料 本管撤去	式	1.000			第0032号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0350 管布設工 本管撤去		第 0029 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管撤去管切断工	口	3.000			第0030号単価表
鋼管撤去工 φ 50	m	20.000			第0051号施工単価表
現場発生品運搬処理 スクラップ	式	1.000			第0031号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0360 鋼管撤去管切断工		第 0030 号単価表				1 口 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
溶接工	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	口	1.000				
単位当り	口	1.000	当り			

SJ0370 現場発生品運搬処理 スクラップ						第 0031 号単価表 1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場発生品運搬費	回				第0052号施工単価表		
スクラップ ガードレール等	t	0.106					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SJ0380 材料 本管撤去						第 0032 号単価表 1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
分水栓キャップ φ 2 5	個	4.000					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SJ0400 仮配管撤去		第 0033 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管布設工 仮配管撤去	式	1.000			第0034号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0410 管布設工 仮配管撤去		第 0034 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設ポリ管撤去工 φ 2 5	m	1.500			第0053号施工単価表
仮設ポリ管撤去工 φ 3 0	m	32.600			第0055号施工単価表
現場発生品運搬費	回				第0057号施工単価表
産業廃棄物 廃プラスチック 塩ビ管以外	t	0.020			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0420 受梁コンクリート(1) 24-8-25BB						第 0035 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	3.460			第0058号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	10.560			第0020号施工単価表	
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.290			第0059号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	0.690			第0060号施工単価表	
鉄筋 (市場単価) 一般構造 物	kg	192.000			第0061号施工単価表	
コンクリート削孔	孔	32.000			第0036号単価表	
アンカー工	本	32.000			第0037号単価表	
コンクリート構造物取壊し	m3	0.200			第0038号単価表	

SJ0420 受梁コンクリート(1) 24-8-25BB		第 0035 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チップング	m2	5.560			第0009号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0430 コンクリート削孔		第 0036 号単価表 100 孔 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	孔	100.000			
単位当り	孔	1.000	当り		

SJ0440 アンカー工		第 0037 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				
注入材 エポキシ樹脂系	kg	16.390			
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0450 コンクリート構造物取壊し		第 0038 号単価表				10 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						
普通作業員	人						
コンクリートブレーカ機械損料 20kg	日						
空気圧縮機機械損料 排出ガス対策型	日						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m3	10.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

SJ0500 受梁コンクリート(2) 24-8-25BB						第 0039 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	3.460			第0058号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	10.560			第0020号施工単価表	
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.290			第0059号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	0.690			第0060号施工単価表	
鉄筋 (市場単価) 一般構造 物	kg	192.000			第0061号施工単価表	
コンクリート削孔	孔	32.000			第0036号単価表	
アンカー工	本	32.000			第0037号単価表	
コンクリート構造物取壊し	m3	0.200			第0038号単価表	

SJ0500 受梁コンクリート(2) 24-8-25BB		第 0039 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チップング	m2	5.560			第0009号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0460 重力式擁壁(1)(2) 18-8-40BB		第 0040 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	3.350			第0062号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	12.110			第0020号施工単価表
後打ちコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.280			第0063号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	1.380			第0020号施工単価表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.290			第0059号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	0.780			第0060号施工単価表
支保工	空m3				第0064号施工単価表
鉄筋工(市場単価) SD345 D25	kg	30.240			第0065号施工単価表

SJ0460 重力式擁壁(1)(2) 18-8-40BB		第 0040 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔	孔	8.000			第0036号単価表
アンカー工	本	8.000			第0041号単価表
硬質塩ビ管 (V P) スリーブ無 φ30mm 長4.0m	本	1.100			
目地板 (施工パッケージ) 瀝青繊維質目地板t=20	m2	0.980			CB224710(0016)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0470 アンカー工		第 0041 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				
注入材 エポキシ樹脂系	kg	26.660			
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0510 重力式擁壁(3)(4) 18-8-40BB						第 0042 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	3.350			第0062号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	11.700			第0020号施工単価表	
後打ちコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.280			第0063号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	1.380			第0020号施工単価表	
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.290			第0059号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	0.780			第0060号施工単価表	
支保工	空m3				第0064号施工単価表	
鉄筋工(市場単価) SD345 D25	kg	30.240			第0065号施工単価表	

SJ0510 重力式擁壁(3)(4) 18-8-40BB		第 0042 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔	孔	8.000			第0036号単価表
アンカー工	本	8.000			第0041号単価表
硬質塩ビ管 (V P) スリーブ無 φ30mm 長4.0m	本	1.100			
目地板 (施工パッケージ) 瀝青繊維質目地板t=20	m2	0.980			CB224710(0016)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0480 附帯構造物撤去・復旧(1)		第 0043 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	3.730			第0062号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	6.270			第0020号施工単価表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.660			第0059号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	1.770			第0060号施工単価表
階段撤去 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	3.600			第0066号施工単価表
コンクリート取壊し運搬処理 鉄筋構造物	m3	3.600			第0044号単価表
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 45mm以上55mm未満 密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.35t/m3	m2	10.700			第0067号施工単価表
路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 175mm超200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	10.700			CB410030(0018)

SJ0480 附帯構造物撤去・復旧(1)		第 0043 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎 (施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	8.800			CB430310(0019)
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	13.390			CB430510(0020)
殻運搬処理 As殻	m3	0.440			第0045号単価表
人工張芝 (施工パッケージ)	m2	7.800			CB220910(0022)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0490 コンクリート取壊し運搬処理 鉄筋構造物		第 0044 号単価表 100 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	100.000			第0016号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 無筋Co塊	m3	100.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0270 殻運搬処理 As殻		第 0045 号単価表 100 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0068号施工単価表
舗装版破碎	m3	100.000			
建設廃棄物受入れ料金					
As塊	m3	100.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0520 附帯構造物撤去・復旧(2)		第 0046 号単価表 1 式 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） 45mm以上55mm未満 密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.35t/m3	m2	10.700			第0067号施工単価表
路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 175mm超200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	10.700			CB410030(0018)
舗装版破砕（施工パッケージ） アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	8.700			CB430310(0019)
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	13.430			CB430510(0020)
殻運搬処理 As殻	m3	0.440			第0045号単価表
人工張芝（施工パッケージ）	m2	4.400			CB220910(0022)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240010(0001)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	27-8-25(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(0002)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	小型構造物
					コンクリート規格	24-8-25(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
CB227010(0003)	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
CB240010(0004)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	24-8-25(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
CB240210(0005)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB210610(0006)	整地（施工パッケージ）	m3			作業区分	敷均し（ルス）

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
CB210110(0007)	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)
CB210030(0008)	床掘り（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB210410(0009)	埋戻し（施工パッケージ）	m3				
CB210080(0010)	基面整正（施工パッケージ）	m2				
CB240010(0011)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	24-8-25(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
CB240010(0012)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(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(0013)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240010(0014)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0015)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(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(0016)	目地板（施工パッケージ）	m2			目地板の種類	瀝青繊維質目地板t=20
CB410260(0017)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					材料	密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410030(0018)	路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			平均厚さ	175mm超200mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB430310(0019)	舗装版破碎（施工パッケージ）	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り

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
CB430510(0020)	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
CB227010(0021)	殻運搬（施工パッケージ）	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB220910(0022)	人工張芝（施工パッケージ）	m2				

トラック運転費

第 0001 号 運転単価表
1.000 時間 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	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

トラック機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転費(賃料)【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					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日					

バックホウ運転費(賃料)【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
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

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				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				

バックホウ運転費(賃料)【基準】

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		

平成28年度 建整道新第2号

片田田中町地内道路改良(鋼橋拡幅)工事

数量 総括表

レベル1 :	鋼橋上部
レベル1 :	橋梁下部
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
鋼橋上部	工場製作工				式	1	
	工場製作工	桁製作工			式	1	
			桁購入費		式	1	
	工場製品 輸送工				式	1	
		輸送工			式	1	
			輸送	鋼材	t	9.4	
	鋼橋架設工				式	1	
		地組工			式	1	
			地組(上流側)	主桁 H	t	4.3	
			地組(下流側)	主桁 H	t	3.6	
		架設工 (クレーン架設)			式	1	
			桁架設		t	7.9	
		支承工			式	1	
			金属支承 設置(1)	A1橋台側	式	1	
			金属支承 設置(2)	A2橋台側	式	1	
		現場継手工			式	1	
			本締めボルト		本	296	
			既設桁孔明		本	52	
	橋梁現場 塗装工				式	1	
		現場塗装工			式	1	
			素地調整	3種ケレンC	m2	100	
			下塗	エポキシ樹脂塗料	m2	100	

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
			中塗	ふっ素樹脂 塗料中塗り	m2	100	
			上塗	ふっ素樹脂 塗料上塗り	m2	110	
	床版工				式	1	
		床版工			式	1	
			床版	27-8-25N	式	1	
			後打ちコンクリート	24-8-25N	m3	0.3	
		旧橋撤去工			式	1	
			コンクリート取壊し		m3	9	
			床版運搬処理	鉄筋構造物	m3	9	
			現場発生品運搬	ガードレール等	式	1	
	橋梁付属物				式	1	
		伸縮装置工			式	1	
			鋼製伸縮装置(1)	A1橋台側	m	5.1	
			鋼製伸縮装置(2)	A2橋台側	m	5.1	
		地覆工			式	1	
			場所打地覆	24-8-25N	式	1	
		橋梁用 防護柵工			式	1	
			橋梁用防護柵	Gr-C-2B-4	m	40	
	橋梁足場等 設置工				式	1	
			橋梁足場工		式	1	
			架設足場	H型鋼橋梁	式	1	
	仮設工				式	1	
		工事用 道路工			式	1	

工事数量総括表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			工事用道路盛土	購入土	式	1	
			敷鉄板		式	1	
			大型土のう		式	1	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			支障物件移設		式	1	
橋梁下部					式	1	
	橋台工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	60	
			埋戻し	流用土	m3	20	
			基面整正		m2	10	
			残土等処分		m3	30	
		受梁工			式	1	
			受梁ジョイント(1)	24-8-25(BB)	式	1	
			受梁ジョイント(2)	24-8-25(BB)	式	1	
		擁壁工			式	1	
			重力式擁壁(1),(2)	18-8-40(BB)	式	1	
			重力式擁壁(3),(4)	18-8-40(BB)	式	1	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			付帯構造物 撤去・復旧(1)		式	1	
			付帯構造物 撤去・復旧(2)		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 (規格及び計算式)	単位	数量			
工場製作工	桁製作工	製作加工材料費	・ 主桁 SM490YA 加工質量 8545kg	2 基	1.0			
			材料 8545kg	溶接・工場塗装・検査含む				
			・ 横桁 SS400 L=1407mm	5 組				
			L=908mm					
			・ 排水装置 SS400 86kg	1 式				
			垂鉛メッキ含む					
			工場製品 輸送工	輸送工		輸送	鋼材	
							別紙上部工数量算出書より	
							W=9,449kg	
鋼橋架設工	地組工	地組 (上流側)	別紙上部工数量算出書より					
			W=1,482+2.807	= 4.289				
			地組 (上流側)					
			別紙上部工数量算出書より					
			W=1.255+2.376	= 3.631				
				架設工 (クレーン架設)	桁架設	別紙上部工数量算出書より		
						金属支承設置(1)	LB線支承A1側(Mov)	1.0 組
G1 LB-270KN								
G4 LB-230KN	1.0 組							
金属支承設置(2)	LB線支承A2側(Fix)	1.0 組						
	G1 LB-270KN							
	G4 LB-230KN	1.0 組						
	支承工	現場継手工				本締めボルト	N= 296.0	
						既設桁孔明	N= 52.0	

数量計算書

ﾊﾞｼﾞ2 (工種)	ﾊﾞｼﾞ3 (種別)	ﾊﾞｼﾞ4 (細別)	ﾊﾞｼﾞ5 (規格及び計算式)	単位	数量
橋梁現場 塗装工	現場塗装工	素地調整	3種ﾀﾞﾝｸ 別紙上部工数量算出書より 既設部 A= 104.2	m2	104.2
		下塗	エﾎﾟｷｼ樹脂塗料 別紙上部工数量算出書より 既設部 A= 104.2	m2	104.2
		中塗	ふっ素樹脂塗料中塗り 別紙上部工数量算出書より 既設部 A= 104.2	m2	104.2
		上塗	ふっ素樹脂塗料上塗り 別紙上部工数量算出書より 既設部+継手部 A= 104.2+7.6 = 111.8	m2	111.8
床版工	床版工	床版	別紙上部工数量算出書より ｺﾝｸﾘｰﾄ 27-8-25N V= 23.05 m3 ・ 型枠 A= 67.7 m2 ・ 鉄筋 SD345 D 22 W= 397 kg D 16 W= 2299 kg D 13 W= 1105 kg Σ W= 3801 kg ・ ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔 G1-G2間 φ32 L=0.36m N= 81 孔 G3-G4間 φ26 L=0.27m N= 81 孔 Σ N= 162 孔 ・ ﾌﾞﾗｰ工(1) G1-G2間 φ32 L=0.36m N= 81 本 注入材 エﾎﾟｷｼ樹脂系100本当り W=(0.032 ² -0.022 ²)*π/4*0.360*100箇所 *1200kg/m3*(1+0.15) = 21.1 kg ・ ﾌﾞﾗｰ工(2) G3-G4間 φ26 L=0.27m N= 81 本 W=(0.026 ² -0.016 ²)*π/4*0.270*100箇所 *1200kg/m3*(1+0.15) = 12.3 kg	式	1.0

数量計算書

レベル2 (工程)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
	旧橋撤去工	後打ちコンクリート	・ チップンク A= 19.96*0.23*2 = 9.18 m2 24-8-25N V= 0.150*0.200*5.000*2 = 0.300	m3	0.3
		コンクリート 取壊し	別紙上部工数量計算書より 床版地覆部 V= 9.34 m3	m3	9.3
		床版運搬処理	別紙上部工数量算出書より 鉄筋構造物 V= 9.34	m3	9.3
		現場発生品 運搬処理	(参考)Gr-C-2B 16.4kg/m W= 39.9*16.4 = 654.4 kg	式	1.0
橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼製伸縮 装置(1)	別紙上部工数量算出書より A1橋台側 フロンゾイントCDs型-25同等品以上	m	5.1
		鋼製伸縮 装置(2)	別紙上部工数量算出書より A2橋台側 フロンゾイントCDs型-20同等品以上	m	5.1
	地覆工	場所打地覆	別紙上部工数量算出書より コンクリート 24-8-25N V= 6.59 m3 型枠 A= 29.70 m2	式	1.0
	橋梁用 防護柵工	橋梁用防護柵	Gr-C-2B-4 L= 19.96*2 = 39.92	m	39.9
橋梁足場等 設置工	橋梁足場工	架設足場	H型鋼橋梁 A= 20.00*6.20 = 124.00 m2	式	1.0

数量計算書					
レベル2 (工程)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
仮設工	工事用道路工	工事用 道路盛土	購入土 $V = 3.7 \times 7.0 + 1.6 \times 7.0 = 30.10 \text{ m}^3$	式	1.0
		敷鉄板	別紙上部工数量算出書より $t = 22\text{mm}$ $A = 90.0 \text{ m}^2$	式	1.0
雑工	雑工	大型土のう	発注図面より $N = 20.0 \text{ 袋}$	式	1.0
		支障物件移設		式	1.0
共通仮設費	運搬費	仮設材運搬費	仮設材積込み・取卸し $W = 15.24t$	式	1.0

単位数量計算書

細別		敷鉄板	規格	一式	当り
名称	算式			単位	数量
敷鉄板設置	図面より			m2	90.0
敷鉄板撤去	図面より			m2	90.0
重量	W=0.802*19=15.24t				
敷鉄板賃料	敷鉄板枚数 90.0 / (1.524 * 3.048) = 20.0 枚			式	1.0
	敷鉄板賃料 (円/枚・日) * 20 枚 * 4 日 + = 円				

単位数量計算書				
細別	敷鉄板供用日数	規格	当り	
名称	算式			単位 数量
敷鉄板賃料	実日数 地組 桁架設	施工量 8.4 8.4	日当り 施工量 / / / 小計日数 不稼働係数 合計日数	= = = = = = 日 日 日 日 日 日 日
				日

単 位 数 量 計 算 書

細別	支障物件移設	規格	一式 当り		
			単位	数量	
名称	算式			単位	数量
排水管布設			式	1.0	
仮配管			式	1.0	
本管撤去			式	1.0	
仮配管撤去			式	1.0	

単 位 数 量 計 算 書

細別		本管撤去	規格			一式	当り	
名称	算式						単位	数量
管布設工	鋼管撤去管切断工			N=	3	口	1.0	
	鋼管撤去工	φ50	L=	20.0	m			
	現場発生品・支給品運搬 スクリップ控除		N=	1	回			
材料	分水栓キヤップ	φ25	N=	4	個	式	1.0	

単位数量計算書					
細別	仮配管撤去	規格	一式	当り	
名称	算式			単位 数量	
管布設工	仮設ホリ管撤去工 仮設ホリ管撤去工 現場発生品・支給品運搬 産業廃棄物	φ25 φ30 廃プラ	L= 1.5 L= 32.6 N= 1 W= 0.02	m m 回 t	式 1.0

上部数量計算

§ 1. 鋼材重量

1-1. 鋼材数量總括表
積算用数量總括表

項目	單位	主桁 MG_	橫桁 FB_	排水裝置 DR	合計
大型材片數	個	4	10		14
大型材片質量	kg	7,920	644		8,564
小型材片數	個	38	4	86	38
小型材片質量	kg	625	4	86	715
加工質量	kg	8,545	648	86	9,279
內 570K 鋼質量	kg				
板継溶接延長	m				
隅肉継手溶接長	m				
部 材 數	個	8	10		18
型鋼 トラス構造	個				
鋼板 トラス構造	個				
合計部材數	個	8	10		18

数量総括表 [kg]

材質	寸法	主桁 MG_	横桁 FB_	排水装置 DR	合計
PL SM490YB	20	78			78
	19	37			37
	17	58			58
	16	27			27
	小計	200			200
SM490YA	14	36			36
	13	53			53
	12	27			27
	11	45			45
	小計	161			161
SM400A	12	48			48
	10	30			30
	9	76			76
	小計	154			154
SS400	6			20	20
鋼板		515		20	535
H SM490YA	700x300x	16	4,289		4,289
	700x300x	13	3,631		3,631
	400x200x	8	302		302
	350x175x	7	342		342
	小計	7,920	644		8,564
L SS400	100x100x	10			54
GP SGP	100A	54		64	64
	25A			2	2
FB SM400A	小計			66	66
	50 x 6	56	4		60
Y2 RB	P-1			2	2
BN SS400	M12			4	4
TC S10T	M22	130	34		164
合計		8,675	682	92	9,449

数量総括表（亜鉛メッキ）[kg]

材 質	寸 法	排水装置 DR	合 計
GP SGP	100A	64	64
	25A	2	2
	小 計	66	66
BN SS400	M12	4	4
	合 計	70	70

ボルト本数等総括表〔個数等〕

材質	寸法	主桁 MG_	横桁 FB_	排水装置 DR	合計
TC S10T	M22x105	32			32
	M22x100	32			32
	M22x95	28			28
	M22x90	28			28
	M22x80	36			36
	M22x70	36			36
	M22x60	36			36
	M22x55	68			68
	小計	228	68		296
	高力ボルト合計	228	68		296
BN SS400	M12x40〔11xx〕			8	8
	M12x35〔11xx〕			16	16
	小計			24	24

(表示単位)

〔TC〕〔BN〕は個数。

(ナット座金の種類) 〔 〕内の4文字の説明

1つ目 : ナットの種類 【1~4】 1~4種 【D】ダングル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目 : 平座金の枚数 【1~2】。3つ目 : ばね座金 【S】。

4つ目 : テーパー座金 【5】 5°勾配 【8】 8°勾配。

ボルト本数等総括表（亜鉛メッキ）〔個数等〕

材 質	寸 法	排水装置		合 計
		DR		
BN SS400	M12x40 [11xx]	8		8
	M12x35 [11xx]	16		16
	小 計	24		24

(表示単位)

[BN]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明

1つ目 : ナットの種類 【1~4】 1~4種 【D】ダブル1+3種 【U】緩み止め。

2つ目 : 平座金の枚数 【1~2】。3つ目 : ばね座金 【S】。

4つ目 : テーパー座金 【5】 5°勾配 【8】 8°勾配。

【種別の記号説明】

- | | |
|--------------------|---------------------|
| [PL] 鋼板 | [FB] 平鋼 |
| [H] H形鋼 | [Y2] 種別2(Kg/個) |
| [L] 山形鋼 | [BN] ボルト、ナット、座金のセット |
| [GP] 配管用炭素鋼鋼管(ガス管) | [TC] 高カボルト (トルクサー) |

【副種別の記号説明】

集計要素マニユアルに示される大型材片、小型材片、購入品等の要素。
(Z は亜鉛メッキ材料。)

材 料 特 性	大型材片		小型材片		加工質量	材 料 例
	片数	質量	片数	質量		
K 購入品	--	--	--	--	--	ボルト、スタッド、支承、桷等 足場金具、腹板 主桁補剛材、スラグアンカー 対傾橋剛材、添接板等 落橋防止、架設用補強材 排水装置、検査用手摺 付属物一般
B 大型材片	○	○	--	--	○	
E 片数無	--	--	○	○	○	
S 小型材片	--	--	○	○	○	
T トラス構造	--	--	○	○	○	
R 加工無	--	--	○	○	△	
H 加工物	--	--	○	○	△	
F 片数加工属	--	--	--	--	○	

(注記)

1. 数量計算書の出力 = 0 [質量]
2. 鋼床版U型鋼の塗装面積 = 0 [U型鋼内鋼板部分塗らない]
3. 材料特性R、Hで加工重量計算入 = 0 [正しい処理] △記号は【○】と見なして処理。
4. 詳細数量計算項目の新旧切り = 0 [下線入れない(標準)]
5. 鋼床版BPの形状の新旧率 = 1 [旧]
6. m2で計算の時のネット率 = 0 [m2の計算時]
7. 材質名の長さ計算率 = 15 [m2の計算時]
8. I型溶接換算率の根拠 = 0 [国土省]

1-2. 鋼材重量計算

【 G1 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	桁	摘要	ネット
H B	700x	300x16x	6895	1	215.000	1482.425	1482	SM490YA	GIRDER	
PL S	100x	12x	644	2	9.420	6.066	12	SM400A	STIFF	
PL S	100x	10x	644	1	7.850	5.055	5	SM400A	STIFF	
PL E	90x	9x	300	6	6.359	1.908	11	SM400A	HANGER	
FB E	50x	6x	600	7	2.360	1.416	10	SM400A	ANCHOR	
【部材数 1】 小計= 1520kg [大型 1個 1482kg、小型 3個 38kg]										

【 G1 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	桁	摘要	ネット
H B	700x	300x16x13055	1	215.000	2806.825	2807	SM490YA	GIRDER		
PL S	100x	12x	644	2	9.420	6.066	12	SM400A	STIFF	
PL S	100x	10x	644	2	7.850	5.055	10	SM400A	STIFF	
PL E	90x	9x	300	14	6.359	1.908	27	SM400A	HANGER	
FB E	50x	6x	600	13	2.360	1.416	18	SM400A	ANCHOR	
【部材数 1】 小計= 2874kg [大型 1個 2807kg、小型 4個 67kg]										

【 G2-3 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	桁	摘要	ネット
L S	100x	100x10x	600	1	14.900	8.940	9	SS400	STIFF	
TC K	M 22x	M 22x	60	6		0.493	3	S10T	SPL	
小計= 12kg [大型 0個 0kg、小型 1個 9kg] 【部材数 2】 2x 小計= 24kg [大型 0個 0kg、小型 2個 18kg]										

【 G2-3 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	桁	摘要	ネット
L S	100x	100x10x	600	2	14.900	8.940	18	SS400	STIFF	
TC K	M 22x	M 22x	60	12		0.493	6	S10T	SPL	
小計= 24kg [大型 0個 0kg、小型 2個 18kg] 【部材数 2】 2x 小計= 48kg [大型 0個 0kg、小型 4個 36kg]										

【 G4 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	桁	摘要	ネット
H B	700x	300x13x	6895	1	182.000	1254.890	1255	SM490YA	GIRDER	
PL S	100x	12x	652	2	9.420	6.142	12	SM400A	STIFF	
PL S	100x	10x	652	1	7.850	5.118	5	SM400A	STIFF	
PL E	90x	9x	300	6	6.359	1.908	11	SM400A	HANGER	
FB E	50x	6x	600	7	2.360	1.416	10	SM400A	ANCHOR	
【部材数 1】 小計= 1293kg [大型 1個 1255kg、小型 3個 38kg]										

【 G4 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	主桁	摘要	ネット
H B	700x	300x13x13055	1	182.000	2376.010	2376	SM490YA	GIRDER		
PL S	100x	12x 652	2	9.420	6.142	12	SM400A	STIFF		
PL S	100x	10x 652	2	7.850	5.118	10	SM400A	STIFF		
PL E	90x	9x 300	14	6.359	1.908	27	SM400A	HANGER		
FB E	50x	6x 600	13	2.360	1.416	18	SM400A	ANCHOR		
[部材数 1]			小計=	2443kg	[大型 1個]	2376kg	[小型 4個]	67kg		

【 G1 JOINT 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	主桁継手	摘要	ネット
PL S	300x	14x 1080	1	32.970	35.608	36	SM490YA	U-SPL		
PL S	115x	19x 1080	2	17.152	18.524	37	SM490YB	U-SPL		
TC K	M 22x	100	32		0.613	20	S10T	U-SPL		
PL S	470x	13x 555	2	47.964	26.620	53	SM490YA	W-SPL		
TC K	M 22x	80	36		0.553	20	S10T	W-SPL		
PL S	115x	20x 1080	4	18.055	19.499	78	SM490YB	L-SPL		
TC K	M 22x	105	32		0.628	20	S10T	L-SPL		
[部材数 0]			小計=	264kg	[大型 0個]	0kg	[小型 9個]	204kg		

【 G4 JOINT 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	主桁継手	摘要	ネット
PL S	300x	12x 950	1	28.260	26.847	27	SM490YA	U-SPL		
PL S	115x	16x 950	2	14.444	13.722	27	SM490YB	U-SPL		
TC K	M 22x	90	28		0.583	16	S10T	U-SPL		
PL S	470x	11x 555	2	40.585	22.525	45	SM490YA	W-SPL		
TC K	M 22x	70	36		0.523	19	S10T	W-SPL		
PL S	115x	17x 950	4	15.347	14.580	58	SM490YB	L-SPL		
TC K	M 22x	95	28		0.598	17	S10T	L-SPL		
[部材数 0]			小計=	209kg	[大型 0個]	0kg	[小型 9個]	157kg		

【 端横桁 (EFB-1) 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	中間横桁	摘要	ネット
H B	400x	200x 8x 1407	1	65.400	92.018	92	SS400	E-BEAM		
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T	SPL		
FB E	50x	6x 600	1	2.360	1.416	1	SM400A	ANCHOR		
[部材数 2]			小計=	97kg	[大型 1個]	92kg	[小型 0個]	1kg		
[部材数 2]			小計=	194kg	[大型 2個]	184kg	[小型 0個]	2kg		

【 端横桁 (EFB-2) 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【FB 中間横桁】 質量	材質	摘要	ネジ
----	----	----	----	------	-------	-------------------	----	----	----

H	B	400x	200x	8x	908	1	65.400	59.383	59	SS400	E-BEAM
TC	K	M	22x	55	55	8		0.478	4	S10T	SPL
FB	E	50x	6x	600	600	1	2.360	1.416	1	SM400A	ANCHOR

小計=	64kg [大型]	1個	59kg、小型	0個	1kg]			
【部材数	2]	2x	小計=	128kg [大型]	2個	118kg、小型	0個	2kg]

【 中間横桁 (FB-1) 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【FB 中間横桁】 質量	材質	摘要	ネジ
----	----	----	----	------	-------	-------------------	----	----	----

H	B	350x	175x	7x	1401	1	49.400	69.209	69	SS400	S-BEAM
TC	K	M	22x	55	55	6		0.478	3	S10T	SPL

小計=	72kg [大型]	1個	69kg、小型	0個	0kg]			
【部材数	3]	3x	小計=	216kg [大型]	3個	207kg、小型	0個	0kg]

【 中間横桁 (FB-2) 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【FB 中間横桁】 質量	材質	摘要	ネジ
----	----	----	----	------	-------	-------------------	----	----	----

H	B	350x	175x	7x	902	1	49.400	44.559	45	SS400	S-BEAM
TC	K	M	22x	55	55	6		0.478	3	S10T	SPL

小計=	48kg [大型]	1個	45kg、小型	0個	0kg]			
【部材数	3]	3x	小計=	144kg [大型]	3個	135kg、小型	0個	0kg]

【 排水管 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【DR 排水装置】 質量	材質	摘要	ネジ
----	----	----	----	------	-------	-------------------	----	----	----

Y2	K			P-1	2	2	0.500	1	RB	MASU	
PL	H			100x	6x	299	4	4.710	6	SS400	SUPPORT
PL	H			100x	6x	162	2	4.710	2	SS400	SUPPORT
PL	H			100x	6x	67	1	4.710	1	SS400	SUPPORT
PL	H			100x	6x	69	1	4.710	1	SS400	SUPPORT
BN	ZK			M 12x	40	4	1種1座	0.072	1	SS400	SPL
BN	ZK			M 12x	35	8	1種1座	0.068	1	SS400	SPL
GP	ZH			100	Ax	1300	2	12.200	32	SGP	PIPE
GP	ZH			25	Ax	25	2	2.430	1	SGP	PIPE

小計=	46kg [大型]	0個	0kg、小型	0個	0個	43kg]		
【部材数	0]	2x	小計=	92kg [大型]	0個	0kg、小型	0個	86kg]

§ 2. 塗裝面積

2-1 塗裝面積

	外面塗裝		
	工場塗裝	現場塗裝	現場上塗
	工場下塗	現場下塗	現場上塗
既設部橋梁	-	-	104.2
新設部橋梁	118.9	7.6	126.5
合計	118.9	7.6	230.7

	外面塗裝		
	工場塗裝	現場塗裝	現場上塗
	既設部橋梁	0.0	104.2
	一般部	125.0	0.0
	継手部	7.6	7.6
合計	132.6	111.8	

2-3. 新設部塗装面積

塗装面積集計

面積計算書の中で【 】内の数値はガセットかコネクションプレートの場合合わせ面の面積を表す。
 一般部塗装面積の全表面積は塗装面積ではなく、プラスチック面積が必要な場合に参考値として用いる。
 亜鉛メッキは計算対象から除外、ステンレスは計算対象から除外している。

工場塗装 (工場下上塗) 【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 - 連結部塗装面積
 " (工場下上塗) 【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 + ボルト塗装面積
 現場塗装 (現場下上塗) 【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 + ボルト塗装面積
 " (現場下上塗) 【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 + ボルト塗装面積
 " (現場下上塗) 【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 + ボルト塗装面積

塗装面積総括表 [m²]

項	目	主 桁 MG_	横 桁 FB_	排水装置 DR	合 計
一般部	外面	107.68	16.66	0.66	125.00
	内面 特殊				6.11
連結部	外面 内面 特殊	6.11			6.11
ボルト	外面 内面 特殊	1.15	0.34		1.49
	外面 内面 特殊	101.6	16.7	0.7	118.9
工場	外面 内面 特殊				
	外面 内面 特殊	7.3	0.3	0.7	7.6
現場	外面 内面 特殊	108.8	17.0		126.5
	外面 内面 特殊				
全表面積 接触面積		117.3	17.2	0.7	135.2

【 G1 BLOCK-1 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 補

	種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	特殊t	接触	摘要	補
H		700x	300x16x	6895	1 一般部	17.78	17.78				GIRDER	
PL		100x	12x	644	2 一般部	0.26	0.26				STIFF	
PL		100x	10x	644	1 一般部	0.13	0.13				STIFF	
PL		90x	9x	300	6 一般部	0.32	0.32				HANGER	
FB		50x	6x	600	7 一般部	0.42					ANCHOR	

塗装面積小計(m ²)	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個分	18.91	0.00	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 G1 BLOCK-2 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 補

	種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	特殊t	接触	摘要	補
H		700x	300x16x13055	1 一般部	33.68	33.68					GIRDER	
PL		100x	12x	644	2 一般部	0.26	0.26				STIFF	
PL		100x	10x	644	2 一般部	0.26	0.26				STIFF	
PL		90x	9x	300	14 一般部	0.76	0.76				HANGER	
FB		50x	6x	600	13 一般部	0.78					ANCHOR	

塗装面積小計(m ²)	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個分	35.74	0.00	34.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 G2-3 BLOCK-1 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 補

	種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	特殊t	接触	摘要	補
L		100x	100x10x	600	1 一般部	0.23	0.23				STIFF	
TC		M 22x	M 22x	60	6 ボルト	0.03	0.03				SPL	

塗装面積小計(m ²)	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個分	0.26	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
2個分	0.53	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00

【 G2-3 BLOCK-2 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 補

	種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	特殊t	接触	摘要	補
L		100x	100x10x	600	2 一般部	0.47	0.47				STIFF	
TC		M 22x	M 22x	60	12 ボルト	0.06	0.06				SPL	

塗装面積小計(m ²)	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個分	0.53	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
2個分	1.05	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00

【 G4 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	【 MG 主桁 特殊t 接触 摘要 補註】
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	---------------------------------

H	700x	300x13x	6895	1	一般部	17.57	17.57	GIRDER
PL	100x	12x	652	2	一般部	0.26	0.26	STIFF
PL	100x	10x	652	1	一般部	0.13	0.13	STIFF
PL	90x	9x	300	6	一般部	0.32	0.32	HANGER
FB	50x	6x	600	7	一般部	0.42		ANCHOR

塗装面積小計(m ²)		一般部	特殊部	連結部	特殊部	1個分
表面	接触	外面	内面	特殊	外面	18.70
		18.28	0.00	0.00	0.00	0.00

【 G4 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	【 MG 主桁 特殊t 接触 摘要 補註】
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	---------------------------------

H	700x	300x13x13055		1	一般部	33.26	33.26	GIRDER
PL	100x	12x	652	2	一般部	0.26	0.26	STIFF
PL	100x	10x	652	2	一般部	0.26	0.26	STIFF
PL	90x	9x	300	14	一般部	0.76	0.76	HANGER
FB	50x	6x	600	13	一般部	0.78		ANCHOR

塗装面積小計(m ²)		一般部	特殊部	連結部	特殊部	1個分
表面	接触	外面	内面	特殊	外面	35.32
		34.54	0.00	0.00	0.00	0.00

【 G1 JOINT 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	【 MJ 主桁継手 特殊t 接触 摘要 補註】
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----------------------------------

PL	300x	14x	1080	1	連結部	0.65 {	0.65}	U-SPL
PL	115x	19x	1080	2	連結部	0.50 {	0.50}	U-SPL
TC	M 22x		100	32	ボルト	0.16	0.16	U-SPL
PL	470x	13x	555	2	連結部	1.04 {	1.04}	W-SPL
TC	M 22x		80	36	ボルト	0.18	0.18	W-SPL
PL	115x	20x	1080	4	連結部	0.99 {	0.99}	L-SPL
TC	M 22x		105	32	ボルト	0.16	0.16	L-SPL

塗装面積小計(m ²)		一般部	特殊部	連結部	特殊部	1個分
表面	接触	外面	内面	特殊	外面	3.69
		0.00	0.00	0.00	3.18	0.00

【 G4 JOINT 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	【 MJ 主桁継手 特殊t 接触 摘要 補註】
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----------------------------------

PL	300x	12x	950	1	連結部	0.57 {	0.57}	U-SPL
PL	115x	16x	950	2	連結部	0.44 {	0.44}	U-SPL
TC	M 22x		90	28	ボルト	0.14	0.14	U-SPL
PL	470x	11x	555	2	連結部	1.04 {	1.04}	W-SPL

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面○	内面i	特殊t	接触	摘要	補
TC	M 22x	70	36	ボルト	0.18	0.18				W-SPL	
PL	115x 17x	950	4	連結部	0.87 { 0.87 }					L-SPL	
TC	M 22x	95	28	ボルト	0.14	0.14				L-SPL	

塗装面積小計 (m ²)		一	般	部	連	結	部	ポ	ル	内	面	特	殊
1個分	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 端横桁 (EFB-1) 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 FB 中間横桁 】		接触	摘要	補
						内面i	特殊t			
H	400x 200x 8x	1407	1	一般部	2.20	2.20			E-BEAM	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04			SPL	
FB	50x 6x	600	1	一般部	0.06				ANCHOR	

塗装面積小計 (m ²)		一	般	部	連	結	部	ポ	ル	内	面	特	殊
1個分	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.30	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個分	4.60	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 端横桁 (EFB-2) 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 FB 中間横桁 】		接触	摘要	補
						内面i	特殊t			
H	400x 200x 8x	908	1	一般部	1.42	1.42			E-BEAM	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04			SPL	
FB	50x 6x	600	1	一般部	0.06				ANCHOR	

塗装面積小計 (m ²)		一	般	部	連	結	部	ポ	ル	内	面	特	殊
1個分	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.52	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個分	3.04	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 中間横桁 (FB-1) 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 FB 中間横桁 】		接触	摘要	補
						内面i	特殊t			
H	350x 175x 7x	1401	1	一般部	1.91	1.91			S-BEAM	
TC	M 22x	55	6	ボルト	0.03	0.03			SPL	

塗装面積小計 (m ²)		一	般	部	連	結	部	ポ	ル	内	面	特	殊
1個分	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.94	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3個分	5.82	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 中間横桁 (FB-2) 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 ネット

H 350x 175x 7x 902 1 一般部 1.23 1.23
 TC M 22x 55 6 ボルト 0.03 0.03
 S-BEAM
 SPL

【 FB | 中間横桁 】

塗装面積小計 (m ²)	一般部			特殊部			接続			摘要	ネット
	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面		
1個分	1.26	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3個分	3.78	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00

【 排水管 】

【 DR | 排水装置 】

種別 寸法 長さ 個数 種類 表面積 外面○ 内面i 特殊t 接触 摘要 ネット

Y2 P-1 2 一般部 0.00 0.00
 PL 100x 6x 299 4 一般部 0.24 0.24
 PL 100x 6x 162 2 一般部 0.06 0.06
 PL 100x 6x 67 1 一般部 0.01 0.01
 PL 100x 6x 69 1 一般部 0.01 0.01
 MASTU
 SUPPORT
 SUPPORT
 SUPPORT
 SUPPORT

塗装面積小計 (m²)

種別	一般部			特殊部			接続			摘要	ネット
	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面		
1個分	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個分	0.66	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

S 3. 附属物数量

3-1 附属物数量総括表

附属物数量総括表

支	承	線支承 A1側 (Mov)	LB-270kN …1個	LB-230kN …1個
		線支承 A2側 (Fix)	LB-270kN …1個	LB-230kN …1個
伸	装	コロフジョイント (相当品)	CDs-25型	5.00 m
	置	コロフジョイント (相当品)	CDs-20型	5.00 m
防	護	工	Gr-C-2B-4 型	39.92 m
床	版	コンクリート舗装はつり面積 (t = 2.0 cm)	59.88 m ²	
		鉄筋コンクリートはつり体積	9.34 m ³	
		ガードレール撤去	39.92 m	
		床版コンクリート体積	23.05 m ³	
		地覆コンクリート体積	6.59 m ³	
		後打ちコンクリート体積	0.30 m ³	
		床版型枠面積	67.70 m ²	
		地覆型枠面積	29.70 m ²	
		鉄筋量 (SD345)	3801 kg	
		アンカー削孔 (φ32)	29.16 m	
		アンカー削孔 (φ26)	21.87 m	
		エポキシ樹脂注入	0.02 m ³	
		チップング水洗い	9.18 m ²	

3-2 支承

線支承 A1側 (Mov) LB-270kN …1個

LB-230kN …1個

線支承 A2側 (Fix) LB-270kN …1個

LB-230kN …1個

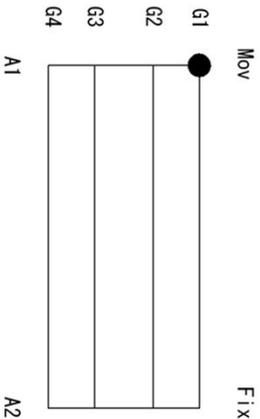
A1側 (Mov)

材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量 (kg)	備考
①	下 管	SCM480N	1	37.2	
②	上 管	SM490A	1	7.7	
③	ペンチプレート	SS400	2	2.5	
④	フッコーボルト・ナット・座金	SS400	2	4.7	
全重量				52.1 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m ² 以上、350g/m ² 以上 (ボルト類)			

注1) 部番の○印部品をめっきのこと。

配置図



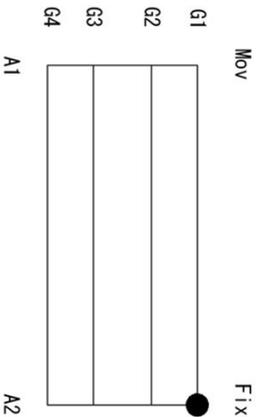
A2側 (Fix)

材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量 (kg)	備考
①	下 管	SCM480N	1	37.2	
②	上 管	SM490A	1	7.1	
③	ペンチプレート	SS400	2	2.6	
④	フッコーボルト・ナット・座金	SS400	2	4.7	
全重量				51.6 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m ² 以上、350g/m ² 以上 (ボルト類)			

注1) 部番の○印部品をめっきのこと。

配置図

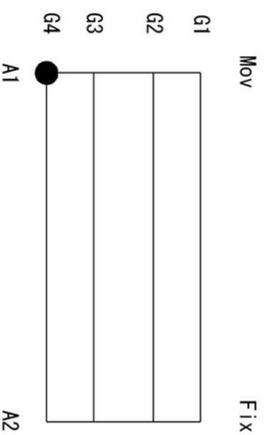


材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量 (kg)	備考
①	下 管	SCM480N	1	36.8	
②	上 管	SM490A	1	7.7	
③	ペンチプレート	SS400	2	2.5	
④	フッコーボルト・ナット・座金	SS400	2	4.6	
全重量				51.6 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m ² 以上、350g/m ² 以上 (ボルト類)			

注1) 部番の○印部品をめっきのこと。

配置図

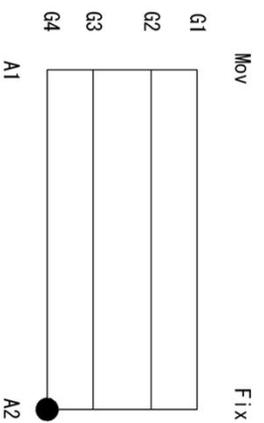


材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量 (kg)	備考
①	下 管	SCM480N	1	36.8	
②	上 管	SM490A	1	7.1	
③	ペンチプレート	SS400	2	2.6	
④	フッコーボルト・ナット・座金	SS400	2	4.7	
全重量				51.2 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m ² 以上、350g/m ² 以上 (ボルト類)			

注1) 部番の○印部品をめっきのこと。

配置図



3-3 伸縮装置

プロフジョイント (相当品) CDS-25型 L = 5.00 m
 プロフジョイント (相当品) CDS-20型 L = 5.00 m

伸縮継手材料表

名 称	材 質	A1数量	A2数量	合計数量	備 考
プロフジョイントCDS型-20用	SS400 合成ゴム 弾性シート材 SD345	5.060 m		5.060 m	車道用
プロフジョイントCDS型-25用	SS400 合成ゴム 弾性シート材 SD345		5.060 m	5.060 m	車道用
シート材	シリコン系	0.34 リッター	0.34 リッター	0.68 リッター	
後打コンクリート		0.280 m ³	0.280 m ³	0.560 m ³	
コンクリートアンカー D16用		48 本	48 本	96 本	

アンカー筋表

寸 法	A1数量	A2数量	合計数量	1本当り質量	合計質量	備 考
D16x470	11 本		11 本	0.733 kg	8.1 kg	桁側
D16x470	5 本		5 本	0.733 kg	3.7 kg	橋台側
D16x450		11 本	11 本	0.702 kg	7.7 kg	桁側
D16x450		5 本	5 本	0.702 kg	3.5 kg	橋台側
D16x85	18 本	18 本	36 本	0.133 kg	4.8 kg	桁側
D16x85	30 本	30 本	60 本	0.133 kg	8.0 kg	橋台側

3-4 防護工

Gr-C-2B-4 型

$$L = 19.960 \times 2 = 39.92 \text{ m}$$

3-6 床版工

1. 数量集計表

項 目	単位	数 量		摘 要
		A1~A2		
コンクリート舗装はつり面積	m ²	59.88		t=20mm
鉄筋コンクリートはつり体積	m ³	9.34		
ガードレール撤去	m	39.92		Gr-C-2B
床版	m ³	23.05		27-8-25N
鉄筋コンクリート体積	m ³	6.59		24-8-25N
合計	m ³	29.64		
床版	m ²	67.70		
地覆	m ²	29.70		
合計	m ²	97.40		
後打ちコンクリート体積	m ³	0.30		
D22	kg	397		SD345
D16	kg	2299		SD345
D13	kg	1105		SD345
合計	kg	3801		SD345
アンカー削孔	m	29.16		L=0.36m
φ26	m	21.87		L=0.27m
エポキシ樹脂注入	m ³	0.02		
チップング水洗い	m ²	9.18		

3. 現況施工

(1) コンクリート舗装はつり面積 車道部 t = 20 mm

$$3.000 \times 19.960 = 59.88 \text{ m}^2$$

(2) 鉄筋コンクリートはつり体積

・ 床版部 $\sigma_{ck} = 27 \text{ N/mm}^2$

$$\begin{aligned} \text{床版部 } & 0.130 \times 0.750 \times 19.960 \times 2 = 3.89 \\ \text{ハンチ } & 0.040 \times (0.750 + 0.000) \times 19.960 \times 2 = 0.60 \\ \text{後打ち部 } & 0.070 \times 0.200 \times 2.300 \times 2 = 0.06 \end{aligned}$$

・ 地覆部 $\sigma_{ck} = 21 \text{ N/mm}^2$

$$\begin{aligned} & 0.300 \times 0.400 \times 19.960 \times 2 = 4.79 \\ \text{コンクリートはつり体積} & \underline{V = 9.34 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(3) ガードレール撤去

$$19.960 \times 2 = 39.92 \text{ m}$$

4. 拡幅施工

(1) 鉄筋コンクリート体積

・ 床版部 $\sigma_{ck} = 27 \text{ N/mm}^2$

$$\begin{aligned} \text{床版部 } & 0.248 \times 2.200 \times 19.960 = 10.89 \\ \text{ハンチ } & 0.040 \times (0.120 + 0.000) \times 19.960 = 0.05 \\ \text{ハンチ } & 0.040 \times (0.300 + 1.170) \times 19.960 = 0.59 \\ \text{打下 } & 0.040 \times (0.910 + 1.150) \times 1.460 \times 2 = 0.12 \\ \text{後打ち部 } & -0.100 \times 0.200 \times 1.600 = -0.03 \end{aligned}$$

$$\text{床版上面 } 0.060 \times 2.300 \times 19.960 = 2.75$$

$$\begin{aligned} \text{床版部 } & 0.240 \times 1.700 \times 19.600 = 8.00 \\ \text{ハンチ } & 0.040 \times (0.120 + 0.000) \times 19.960 = 0.05 \\ \text{ハンチ } & 0.040 \times (0.300 + 1.170) \times 19.960 = 0.59 \\ \text{打下 } & 0.040 \times (0.410 + 0.650) \times 1.460 \times 2 = 0.06 \\ \text{後打ち部 } & -0.100 \times 0.200 \times 1.100 = -0.02 \\ \text{床版コンクリート体積} & \underline{V1 \text{ 合計} = 23.05 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

・ 地覆部 $\sigma_{ck} = 21 \text{ N/mm}^2$

$$\begin{aligned} & (0.250 + 0.300) \times 0.600 \times 19.960 = 6.59 \\ \text{地覆コンクリート体積} & \underline{V2 \text{ 合計} = 6.59 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(2) 型枠面積

・ 床版部

桁端下面	(1.150 + 0.751)	×	1.460	×	2	=	5.55
床版下面	(0.126 + 0.910 + 0.126 + 0.751)	×	17.040	=	32.6		
床版前面	(1.450 + 2.200)	×	1/2	×	0.04	=	0.77
	+ 2.200	×	0.248	+ 0.250	×	0.600	
桁端下面	(0.650 + 0.751)	×	1.460	×	2	=	4.09
床版下面	(0.126 + 0.410 + 0.126 + 0.751)	×	17.040	=	24.08		
床版前面	(0.950 + 1.700)	×	1/2	×	0.04	=	0.61
	+ 1.700	×	0.240	+ 0.250	×	0.600	
床版型枠面積							A1合計 = 67.7 m ²

・ 地覆部

(0.250 + 0.498)	×	19.960	=	14.93 m ²
(0.250 + 0.490)	×	19.960	=	14.77 m ²
地覆型枠面積				A2合計 = 29.70 m ²

(3) 後打ちコンクリート体積 $\sigma_{ck} = 21 \text{ N/mm}^2$

0.150	×	0.200	×	5.000	×	2	=	0.30
後打ちコンクリート体積							V合計 = 0.30 m ³	

(5) 鉄筋質量

記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量(kg)	摘要
S1 1	D 16	1650	1.56	2.574	73	188	
S1 2	D 16	2150	1.56	3.354	73	245	
S 2	D 16	1660	1.56	2.590	20	52	
S 3	D 16	2160	1.56	3.370	20	67	
S 4	D 16	950	1.56	1.482	113	167	
S 5	D 16	1450	1.56	2.262	113	256	
S 6	D 16	1650	1.56	2.574	113	291	
S 7	D 16	1700	1.56	2.652	113	300	
S 8	D 16	1510	1.56	2.356	226	532	
H 1	D 16	700	1.56	1.092	64	70	
T1 1	D 13	12000	0.995	11.940	11	131	
T1 2	D 13	7890	0.995	7.851	11	86	
T2 1	D 13	12000	0.995	11.940	15	179	
T2 2	D 13	8250	0.995	8.209	15	123	
T3 1	D 13	12000	0.995	11.940	9	107	
T3 2	D 13	6090	0.995	6.060	9	55	
T 4	D 13	1860	0.995	1.851	20	37	
T 5	D 13	2090	0.995	2.080	34	71	
T 6	D 13	2060	0.995	2.050	8	16	
K1 1	D 13	12000	0.995	11.940	6	72	
K1 2	D 13	8250	0.995	8.209	6	49	
K 2	D 13	1330	0.995	1.323	67	89	
K 3	D 13	1350	0.995	1.343	67	90	
A 1	D 22	1630	3.01	4.906	81	397	
A 2	D 16	1040	1.56	1.622	81	131	
				Σ =		3273	kg
合計鉄筋質量							
D 22		(SD345)		397	kg		
D 16		(SD345)		2299	kg		
D 13		(SD345)		1105	kg		
合計				3801	kg		

(6) アンカー削孔

・ G1-G2間 (φ 32 L=0.36m)
N= 81.0 本
L= 0.360 × 81.0 = 29.16 m

・ G3-G4間 (φ 26 L=0.27m)
N= 81.0 本
L= 0.270 × 81.0 = 21.87 m

(7) エポキシ樹脂注入

・ G1-G2間
N= 81.0 ヶ所
V=(1/4 × π × 0.032² × 0.360
- 1/4 × π × 0.022² × 0.330)
× 81.0 = 0.013

・ G3-G4間
N= 81.0 ヶ所
V=(1/4 × π × 0.026² × 0.270
- 1/4 × π × 0.016² × 0.240)
× 81.0 = 0.008

エポキシ樹脂合計 = 0.021 m³

(8) チップング水洗い

A= 19.960 × 0.230 × 2 = 9.18 m²

(1) 架設工
トラッククレーン架設

架設重量 = 8.6 t

(2) 本締工

N = 296.0 本

(3) 足場設置工 (吊足場：腹板高1.5m未満、防護工有)

A = 20.0 × 6.2 = 124.0 m²

(4) 大型土のう工

N = 20.0 個

(5) 仮設盛土工 (購入土)

V = 2.7 × 7.0 = 19.0 m³
 + 1.6 × 7.0 = 11.2 m³
 = 30.1 m³

(6) 敷鉄板工 (t=22mm)

A = 90.0 m²

(6) 現場孔明け工

1. 既設腹板孔明け (φ24孔)

N = 6 × 3 × 2 = 36 個数

2. 既設補剛材孔明け (φ24孔)

N = 4 × 2 × 2 = 16 個数

現場孔あけ工合計 = 36 + 16 = 52 個数

数量集計表

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)		単位	数量
橋台工					式	1.0
	作業土工				式	1.0
		床掘り	A1橋台 28.2	A2橋台 + 27.5	=	55.7
		埋戻し	A1橋台 12.6	A2橋台 + 11.6	=	24.2
		基面整正	A1橋台 6.1	A2橋台 + 6.1	=	12.2
		残土等処分	A1橋台 14.2	A2橋台 + 14.7	=	28.9
	受梁工				式	1.0
		受梁コソリート(1)	A1橋台 1.0	A2橋台	式	1.0
		受梁コソリート(2)	A1橋台	A2橋台 1.0	式	1.0
	擁壁工				式	1.0
		重力式擁壁 (1),(2)	A1橋台 1.0	A2橋台	式	1.0
		重力式擁壁 (3),(4)	A1橋台	A2橋台 1.0	式	1.0
雑工					式	1.0
	雑工				式	1.0
		付帯構造物 撤去・復旧(1)	A1橋台 1.0	A2橋台	式	1.0
		付帯構造物 撤去・復旧(2)	A1橋台	A2橋台 1.0	式	1.0
共通仮設費					式	1.0
	技術管理費				式	1.0
		鉄筋探査	A1橋台 6.7	A2橋台 + 6.7	=	13.4
					m2	13.4

数量計算書

レベル2 (工程)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量			
A1橋台工	作業土工	床掘り	土砂	m3	28.2			
			上流側			V= 6.5*0.58/2 = 1.89		
						V= 6.5*1.45 = 9.43		
						V= 6.5*0.40 = 1.30		
			下流側			V= 6.5*0.50/2 = 1.63		
						V= 6.5*1.95 = 12.68		
						V= 6.5*0.40/2 = 1.30		
						<u>Σ V= 28.23</u>		
			埋戻し			流用土(転圧有)	m3	12.6
						上流側	V= 3.7*0.50 = 1.85	
	V= 3.7*0.95 = 3.52							
	下流側	V= 3.7*0.50 = 1.85						
	V= 3.7*1.45 = 5.37							
	<u>Σ V= 12.59</u>							
	基面整正	m2	6.1					
	上流側	受梁コンクリート	A= 1.100*1.050 = 1.155					
		重力式擁壁(1)	A= 1.250*1.050 = 1.313					
	下流側	受梁コンクリート	A= 1.100*1.550 = 1.705					
		重力式擁壁(1)	A= 1.250*1.550 = 1.938					
		<u>Σ A= 6.111</u>						
	残土等処分	m3	14.2					
	受梁工	受梁コンクリート(1)	24-8-25(BB)	式	1.0			
			別紙単位計算書より					
	擁壁工	重力式擁壁(1),(2)	18-8-40(BB)	式	1.0			
			別紙単位計算書より					

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 (規格及び計算式)	単位	数量			
A2橋台工	作業土工	床掘り	土砂	m3	27.5			
			上流側			V= 6.4*0.50/2 = 1.60		
						V= 6.4*1.45 = 9.28		
						V= 6.4*0.40/2 = 1.28		
			下流側			V= 6.4*0.50/2 = 1.60		
						V= 6.4*1.95 = 12.48		
						V= 6.4*0.40/2 = 1.28		
						<u>Σ V= 27.52</u>		
			埋戻し			流用土(転圧有)	m3	11.6
						上流側	V= 3.4*0.50 = 1.70	
	V= 3.4*0.95 = 3.23							
	下流側	V= 3.4*0.50 = 1.70						
	V= 3.4*1.45 = 4.93							
	<u>Σ V= 11.56</u>							
	基面整正	m2	6.1					
	上流側	受梁コンクリート	A= 1.100*1.050 = 1.155					
		重力式擁壁(1)	A= 1.250*1.050 = 1.313					
	下流側	受梁コンクリート	A= 1.100*1.550 = 1.705					
		重力式擁壁(1)	A= 1.250*1.550 = 1.938					
		<u>Σ A= 6.111</u>						
	残土等処分	m3	14.7					
	V= 27.52-11.56/0.9 = 14.68							
	受梁工	受梁コンクリート(2)	式	1.0				
		24-8-25(BB)	別紙単位計算書より					
	擁壁工	重力式擁壁(3),(4)	式	1.0				
		18-8-40(BB)	別紙単位計算書より					

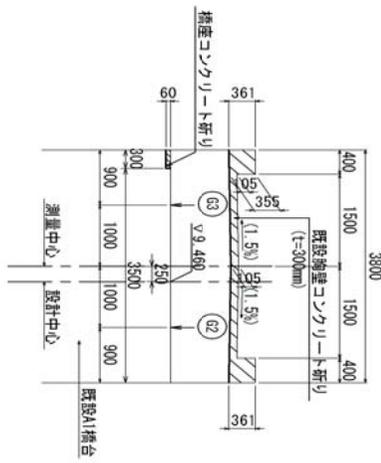
数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
法覆護岸工	コンクリート ブロック工	コンクリート ブロック積(右岸)	別紙単位数数量計算書より	式	1.0
雑工	雑工	付帯構造物 撤去・復旧(2)		式	1.0
共通仮設費	技術管理費	鉄筋探査	RCLーダー 橋台側面 上流側 $A = 1.20 * 1.70$ = 2.04 橋台側面 下流側 $A = 1.20 * 1.70$ = 2.04 胸壁 $A = 3.80 * 0.30$ = 1.14 橋座 $A = 0.90 * 0.50$ = 0.45 パラペット側面 上流側 $A = 0.30 * 1.63$ = 0.49 パラペット側面 下流側 $A = 0.30 * 1.63$ = 0.49 <hr/> $\Sigma A = 6.65$	m2	6.7

単位数量計算書

細別		受梁コンクリート(1)	規格	24-8-25BB	一式	当り
名称	算式				単位	数量
コンクリート	24-8-25(BB)				m3	3.46
	上流側	$V = 0.900 * 1.600 * 0.950$		= 1.368		
	下流側	$V = 0.900 * 1.600 * 1.450$		= 2.088		
			$\Sigma V =$	3.456		
型枠	上流側	$A = 0.900 * 1.600 + 0.950 * 1.600 * 2$		= 4.480	m2	10.56
	下流側	$A = 0.900 * 1.600 + 1.450 * 1.600 * 2$		= 6.080		
			$\Sigma A =$	10.560		
	基礎コンクリート	18-8-25(BB) t=100mm			m3	0.29
基礎コンクリート	上流側	$V = 1.100 * 1.050 * 0.100$		= 0.116		
	下流側	$V = 1.100 * 1.550 * 0.100$		= 0.171		
			$\Sigma V =$	0.287		
	上流側	$A = 1.100 * 0.100 + 1.050 * 0.100 * 2$		= 0.320	m2	0.69
基礎型枠	下流側	$A = 1.550 * 0.100 + 1.050 * 0.100 * 2$		= 0.365		
			$\Sigma A =$	0.685		
	鉄筋	SD345			kg	192.00
	上流側	D19 W=39.0kg	D16 W=38.0kg			
コンクリート削孔	下流側	D19 W=57.0kg	D16 W=58.0kg			
		$W = 39.0 + 38.0 + 57.0 + 58.0$		= 192	kg	
	φ29 L=0.315m				孔	32.00
	上流側	N=16.0 孔				
フッカー工	下流側	N=16.0 孔				
		$\Sigma N = 16.0 + 16.0$		= 32.0		
	SD345 D19	上流側L=1.090m	下流側L=1.590m		本	32.00
	$\Sigma N = 16.0 + 16.0$			= 32.0		
	エポキシ樹脂注入	100本当り				
	$W = (0.029^2 - 0.019^2) * \pi / 4 * 0.315 * 100 \text{箇所} * 1200 \text{kg/m}^3 * (1 + 0.15)$			= 16.39	kg	

単位数量計算書

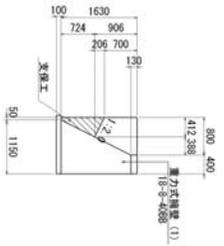
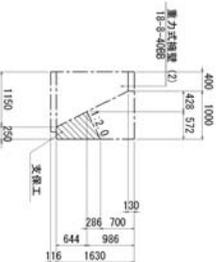
単位数量計算書			
細別	受梁コンクリート(1)	規格	24-8-25BB
名称	算式		単位 数量
コンクリート構造物 取壊し			m3 0.20
チビソング	<p>胸壁</p> <p>V= (0.361+0.355)/2*0.400*0.300*2 = 0.090</p> <p>V= 1.500/9*2*0.300 = 0.090</p> <p>橋座</p> <p>V= 0.300*0.060*0.900 = 0.020</p> <p>Σ V= 0.200</p> <p>上流側</p> <p>A= 1.200*1.700 = 2.040</p> <p>下流側</p> <p>A= 1.200*1.700 = 2.040</p> <p>胸壁</p> <p>A= 3.800*0.300 = 1.140</p> <p>橋座</p> <p>A= 0.300*0.900 = 0.270</p> <p>A= (0.300+0.900)*0.060 = 0.070</p> <p>Σ A= 5.560</p>		m2 5.56

単位数量計算書

細別		重力的擁壁(1).(2)	規格	18-8-40BB	一式	当り	
名称	算式			単位	数量		
コケリト	18-8-40(BB)						
	重力的擁壁(1)						
	$V = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 0.950$	=	1.104				
	$V = 0.400 * 0.130 * 0.600$	=	0.031				
	$V = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.388 * 0.400$	=	0.080				
	$V = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 0.400$	=	0.132				
	重力的擁壁(2)						
	$V = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 1.450$	=	1.686				
	$V = 0.400 * 0.130 * 0.600$	=	0.031				
	$V = (0.130 + 0.986) / 2 * 0.428 * 0.400$	=	0.096				
	$V = (0.700 + 0.986) / 2 * 0.572 * 0.400$	=	0.193				
	$\Sigma V = 3.353$						
	型枠	重力的擁壁(1)					
		$A = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 2$	=	2.325	m2		12.11
		$A = (1.500 + 1.500 * 1.118) * 0.950$	=	3.018			
		$A = 0.400 * 0.130 * 2$	=	0.104			
		$A = 0.600 * 0.130 * 2$	=	0.156			
		$A = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.388 * 2$	=	0.402			
		$A = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 2$	=	0.662			
		$A = (0.700 + 0.206 * 2.236) * 0.400$	=	0.464			
既設橋台接地面控除							
$A = -0.300 * 1.500$		=	-0.450				
受梁接地面控除							
$A = -1.066 * 0.950$		=	-1.013				
翼壁接地面控除							
$A = -0.776 * 1.118 * 0.400$		=	-0.347				
重力的擁壁(2)							
$A = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 2$		=	2.325				
$A = (1.500 + 1.500 * 1.118) * 1.450$		=	4.607				
$A = 0.400 * 0.130 * 2$		=	0.104				
$A = 0.600 * 0.130 * 2$		=	0.156				
$A = (0.130 + 0.986) / 2 * 0.428 * 2$		=	0.478				
$A = (0.986 + 0.700) / 2 * 0.572 * 2$	=	0.964					
$A = (0.700 + 0.286 * 2.236) * 0.400$	=	0.536					
既設橋台接地面控除							
$A = -0.300 * 1.500$	=	-0.450					
受梁接地面控除							
$A = -1.066 * 1.450$	=	-1.546					
翼壁接地面控除							
$A = -0.856 * 1.118 * 0.400$	=	-0.383					
$\Sigma A = 12.112$							

単位数量計算書

細別		重立式擁壁(1),(2)	規格	18-8-40BB	一式	当り
名称	算式			単位	数量	
後打ちコクリート	18-8-25(BB)				m3	0.28
	重立式擁壁(1),(2)					
	V = (0.135+0.130)/2*0.350*0.400	=	0.019			
	V = (0.143+0.130)/2*0.850*0.400	=	0.046			
	既設胸壁					
V = (0.143+0.135)/2*2.150*0.400	=	0.120				
V = 0.143*1.650*0.400	=	0.094				
	Σ V =	0.279				
後打ち型枠	重立式擁壁(1),(2)				m2	1.38
	A = (0.135+0.130)/2*0.350*2	=	0.093			
	A = (0.143+0.130)/2*0.850*2	=	0.232			
	既設胸壁					
	A = (0.143+0.130)/2*2.150*2	=	0.587			
A = 0.143*1.650*2	=	0.472				
	Σ A =	1.384				
基礎コクリート	18-8-25(BB) t=100mm				m3	0.29
	重立式擁壁(1)					
	V = 1.050*1.100*0.100	=	0.116			
	重立式擁壁(2)					
	V = 1.550*1.100*0.100	=	0.171			
	Σ V =	0.287				
基礎型枠	重立式擁壁(1)				m2	0.78
	A = 1.250*0.100*2+(1.050+0.100)*0.100	=	0.365			
	重立式擁壁(2)					
	A = 1.250*0.100*2+(1.550+0.100)*0.100	=	0.415			
		Σ A =	0.780			
支保	重立式擁壁(1)				空m3	0.23
	V = 0.412*0.206*0.400/2	=	0.020			
	V = (0.412+0.050)/2*0.724*0.400	=	0.070			
	重立式擁壁(2)					
	V = 0.572*0.286*0.400/2	=	0.030			
V = (0.572+0.250)/2*0.644*0.400	=	0.110				
	Σ V =	0.230				



単位数量計算書

細別		重力式擁壁(1).(2)	規格	18-8-40BB	一式	当り
名称	算式				単位	数量
鉄筋	SD345 D25				kg	30.24
	上流側			= 15.12		
	W=0.950*3.98*4					
	下流側			= 15.12		
			Σ W=	30.24		
コンクリート削孔	φ 35 L=0.410m				孔	8.00
	上流側					
ブー工	N=4.0本					
	下流側					
	N=4.0本					
	Σ N=	4.0+4.0		=	8.0	
	SD345 D25 L=	0.950				
	Σ N=	4.0+4.0		=	8.0	
	イホキ樹脂注入	100本当り				
	W=(0.035 ² -0.025 ²)*π/4*0.410*100箇所*1200kg/m ³ *(1+0.15)					
	=	26.660	kg			
塩ビ管	VP φ 30 L=	550mm			本	1.10
	上流側			=	2.200	
	L=	0.550*4				
	下流側			=	2.200	
			Σ L=	4.400		
目地材	N=	4.4m/4.0m		=	1.100	
	t=	20mm				
	上流側			=	0.490	
	A=	0.300*1.630				
				=	0.490	
			Σ A=	0.980		

単位数量計算書

単位数量計算書				
細別	付帯構造物撤去・復旧(1)	規格	一式 当り	
名称	算式		単位 数量	
階段復旧	コンクリート(18-8-40BB)		m3	3.73
	V=	0.200*0.335*1.900 = 0.127		
	V=	7.379*0.300*1.900 = 4.206		
	V=	-0.300*0.150/2*1.500*22.0 = -0.743		
	V=	0.120*0.335*3.360 = 0.135		
	$\Sigma V = 3.725$			
	型枠		m2	6.27
	A=	0.335*1.900 = 0.637		
	A=	0.200*0.335*2 = 0.134		
	A=	7.379*0.300*2 = 4.427		
	A=	0.300*0.150/2*22.0*2 = 0.990		
	A=	0.120*0.335*2 = 0.080		
	$\Sigma A = 6.268$			
	基礎コンクリート 18-8-25BB t=100mm		m3	1.66
	V=	(0.300+7.379)*2.100*0.100 = 1.613		
V=	0.120*3.560*0.100 = 0.043			
$\Sigma V = 1.656$				
基礎型枠		m2	1.77	
A=	2.100*0.100 = 0.210			
A=	(0.300+7.379+0.120)*0.100*2 = 1.560			
$\Sigma A = 1.770$				
階段撤去		m3	3.60	
無筋構造物		m3	3.60	
V=	0.200*0.340*1.900 = 0.130			
V=	7.380*0.300*1.900 = 4.210			
V=	-0.300*0.150/2*1.500*22.0 = -0.740			
$\Sigma V = 3.600$				
コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物		m3	3.60	

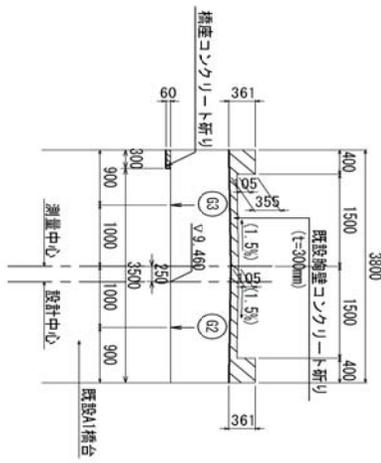
单 位 数 量 計 算 書

細 別		付帯構造物撤去・復旧(1)	規 格	一 式	当 り	
名 称	算 式			单 位	数 量	
アスファルト舗装 復旧	表層 再生密粒度アスコ(13) t=5cm 舗装(1) 舗装(2)			A= 5.900 A= 4.800 Σ A= 10.700	m2	10.70
	路盤 RC40 t=20cm 舗装(1) 舗装(2)			A= 5.900 A= 4.800 Σ A= 10.700	m2	10.70
	舗装版破碎 t=5cm 舗装(1) 舗装(2)			A= 4.900 A= 3.900 Σ A= 8.800	m2	8.80
	舗装版切断 舗装(1) 舗装(2)			L= 7.120 L= 6.270 Σ L= 13.390	m	13.39
張芝	殻運搬処理 As殻 V= 8.800*0.050			= 0.440	m3	0.44
	張芝(1) 張芝(2)			A= 4.100 A= 3.700 Σ A= 7.800	m2	7.80

単位数量計算書

細別		受梁コンクリート(2)	規格	24-8-25BB	一式	当り
名称	算式				単位	数量
コンクリート	24-8-25(BB)				m3	3.46
	上流側	$V = 0.900 * 1.600 * 0.950$		= 1.368		
	下流側	$V = 0.900 * 1.600 * 1.450$		= 2.088		
			$\Sigma V =$	3.456		
型枠	上流側	$A = 0.900 * 1.600 + 0.950 * 1.600 * 2$		= 4.480	m2	10.56
	下流側	$A = 0.900 * 1.600 + 1.450 * 1.600 * 2$		= 6.080		
			$\Sigma A =$	10.560		
	基礎コンクリート	18-8-25(BB) t=100mm			m3	0.29
基礎型枠	上流側	$V = 1.100 * 1.050 * 0.100$		= 0.116		
	下流側	$V = 1.100 * 1.550 * 0.100$		= 0.171		
			$\Sigma V =$	0.287		
	上流側	$A = 1.100 * 0.100 + 1.050 * 0.100 * 2$		= 0.320	m2	0.69
鉄筋	下流側	$A = 1.550 * 0.100 + 1.050 * 0.100 * 2$		= 0.365		
			$\Sigma A =$	0.685		
	SD345				kg	192.00
	上流側 D19 W=39.0kg	D16 W=38.0kg				
下流側 D19 W=57.0kg	D16 W=58.0kg					
	$W = 39.0 + 38.0 + 57.0 + 58.0$		=	192	kg	
コンクリート削孔	$\phi 29$ L=0.315m				孔	32.00
	上流側	$N = 16.0$ 孔				
	下流側	$N = 16.0$ 孔				
		$\Sigma N = 16.0 + 16.0$		=	32.0	
フッカー工	SD345 D19	上流側L=1.090m	下流側L=1.590m		本	32.00
	$\Sigma N = 16.0 + 16.0$			=	32.0	
	エポキシ樹脂注入	100本当り				
	$W = (0.029^2 - 0.019^2) * \pi / 4 * 0.315 * 100$ 箇所*1200kg/m3*(1+0.15)			=	16.387	kg

単位数量計算書

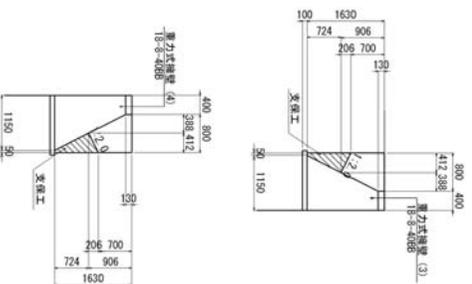
細別	受梁コンクリート(2)	規格	24-8-25BB
名称	算式		単位 数量
コンクリート構造物 取壊し			m3 0.20
チビソング	<p>胸壁</p> <p>V= (0.361+0.355)/2*0.400*0.300*2 = 0.090</p> <p>V= 1.500/9*2*0.300 = 0.090</p> <p>橋座</p> <p>V= 0.300*0.060*0.900 = 0.020</p> <p>Σ V= 0.200</p> <p>上流側</p> <p>A= 1.200*1.700 = 2.040</p> <p>下流側</p> <p>A= 1.200*1.700 = 2.040</p> <p>胸壁</p> <p>A= 3.800*0.300 = 1.140</p> <p>橋座</p> <p>A= 0.300*0.900 = 0.270</p> <p>A= (0.300+0.900)*0.060 = 0.070</p> <p>Σ A= 5.560</p>		m2 5.56

単位数量計算書

細別		重立式擁壁(3),(4)	規格	18-8-40BB	一式	当り		
名称	算式			単位	数量			
コケリト	18-8-40(BB)							
	重立式擁壁(3)							
	$V = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 1.450$	=	1.686		m3	3.35		
	$V = 0.400 * 0.130 * 0.600$	=	0.031					
	$V = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.388 * 0.400$	=	0.080					
	$V = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 0.400$	=	0.132					
	重立式擁壁(4)							
	$V = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 0.950$	=	1.104					
	$V = 0.400 * 0.130 * 0.600$	=	0.031					
	$V = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.412 * 0.400$	=	0.085					
	$V = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 0.400$	=	0.132					
	$\Sigma V = 3.281$							
	型枠	重立式擁壁(3)						
		$A = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 2$	=	2.325			m2	11.70
		$A = (1.500 + 1.500 * 1.118) * 1.450$	=	4.607				
		$A = 0.400 * 0.130 * 2$	=	0.104				
		$A = 0.600 * 0.130 * 2$	=	0.156				
		$A = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.388 * 2$	=	0.402				
		$A = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 2$	=	0.662				
		$A = (0.700 + 0.206 * 2.236) * 0.400$	=	0.464				
既設橋台接地面控除								
$A = -0.300 * 1.500$		=	-0.450					
受梁接地面控除								
$A = -1.066 * 1.450$		=	-1.546					
翼壁接地面控除								
$A = -0.776 * 1.118 * 0.400$		=	-0.347					
重立式擁壁(2)								
$A = (0.400 + 1.150) / 2 * 1.500 * 2$		=	2.325					
$A = (1.500 + 1.500 * 1.118) * 0.950$		=	3.018					
$A = 0.400 * 0.130 * 2$		=	0.104					
$A = 0.600 * 0.130 * 2$		=	0.156					
$A = (0.130 + 0.906) / 2 * 0.388 * 2$		=	0.402					
$A = (0.700 + 0.906) / 2 * 0.412 * 2$	=	0.662						
既設橋台接地面控除								
$A = -0.300 * 1.500$	=	-0.450						
受梁接地面控除								
$A = -1.066 * 0.950$	=	-1.013						
翼壁接地面控除								
$A = -0.776 * 1.118 * 0.400$	=	-0.347						
$\Sigma A = 11.698$								

単位数量計算書

細別		重立式擁壁(3),(4)	規格	18-8-40BB	一式	当り
名称	算式			単位	数量	
後打ちコクリート	18-8-25(BB)	重立式擁壁(1),(2)		m3	0.28	
		$V = (0.135 + 0.130) / 2 * 0.350 * 0.400$	= 0.019			
		$V = (0.143 + 0.130) / 2 * 0.850 * 0.400$	= 0.046			
	既設胸壁	$V = (0.143 + 0.135) / 2 * 2.150 * 0.400$	= 0.120			
		$V = 0.143 * 1.650 * 0.400$	= 0.094	$\Sigma V =$	0.279	
後打ち型枠	重立式擁壁(1),(2)		m2	1.38		
	$A = (0.135 + 0.130) / 2 * 0.350 * 2$	= 0.093				
	$A = (0.143 + 0.130) / 2 * 0.850 * 2$	= 0.232				
	既設胸壁	$A = (0.143 + 0.130) / 2 * 2.150 * 2$	= 0.587			
		$A = 0.143 * 1.650 * 2$	= 0.472	$\Sigma A =$	1.384	
基礎コクリート	18-8-25(BB) t=100mm		m3	0.29		
	重立式擁壁(1)	$V = 1.550 * 1.100 * 0.100$	= 0.171			
	重立式擁壁(2)	$V = 1.050 * 1.100 * 0.100$	= 0.116			
		$\Sigma V =$	@			
基礎型枠	重立式擁壁(1)		m2	0.78		
	$A = 1.250 * 0.100 * 2 + (1.550 + 0.100) * 0.100$	= 0.415				
	重立式擁壁(2)	$A = 1.250 * 0.100 * 2 + (1.050 + 0.100) * 0.100$	= 0.365			
		$\Sigma A =$	0.780			
支保	重立式擁壁(3)		空m3	0.18		
	$V = 0.412 * 0.206 * 0.400 / 2$	= 0.020				
	$V = (0.412 + 0.050) / 2 * 0.724 * 0.400$	= 0.070				
	重立式擁壁(2)					
	$V = 0.412 * 0.206 * 0.400 / 2$	= 0.020				
	$V = (0.412 + 0.050) / 2 * 0.724 * 0.400$	= 0.070	$\Sigma V =$	0.180		



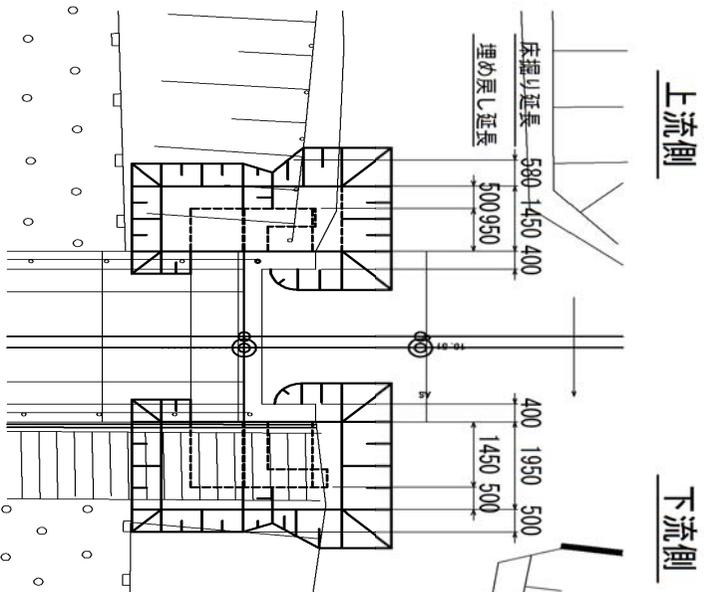
单 位 数 量 計 算 書

細 別		付帯構造物撤去・復旧(2)	規 格	一 式	当 り	
名 称	算 式			单 位	数 量	
アスファルト舗装 復旧	表層 再生密粒度アスコ(13) t=5cm 舗装(3) 舗装(4)			A= 5,500 A= 5,200 Σ A= 10,700	m2	10.70
	路盤 RC40 t=20cm 舗装(3) 舗装(4)			A= 5,500 A= 5,200 Σ A= 10,700	m2	10.70
	舗装版破碎 t=5cm 舗装(3) 舗装(4)			A= 3,700 A= 5,000 Σ A= 8,700	m2	8.70
	舗装版切断 舗装(3) 舗装(4)			L= 6,650 L= 6,780 Σ L= 13,430	m	13.43
殻運搬処理 As殻 V= 8.700*0.050			= 0.435	m3	0.44	
張芝(3) 張芝(4)			A= 2,300 A= 2,100 Σ A= 4,400	m2	4.40	

土工図

A1橋台工 作業土工

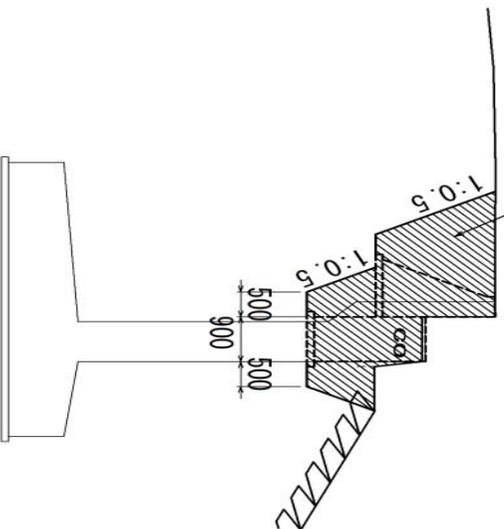
平面図



断面図

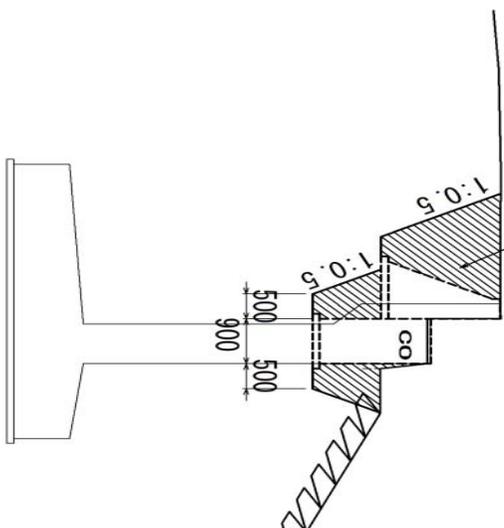
床掘り

A=6.5m²



埋戻し

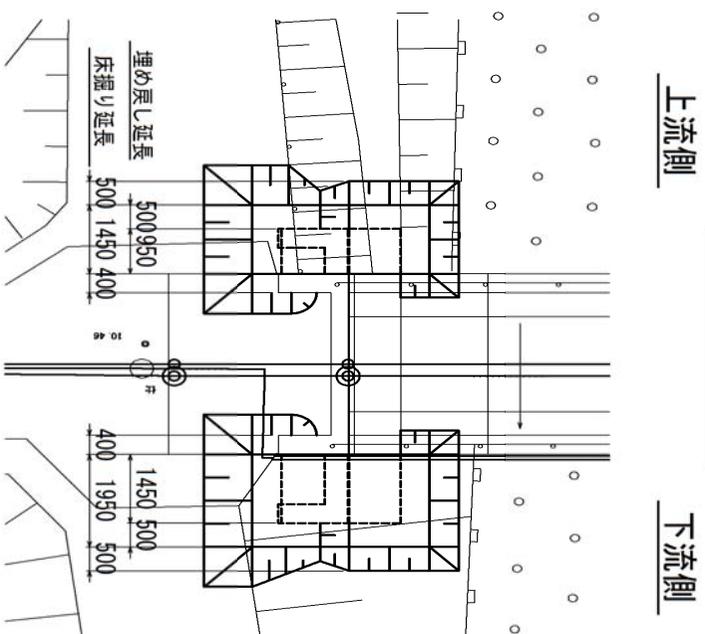
A=3.7m²



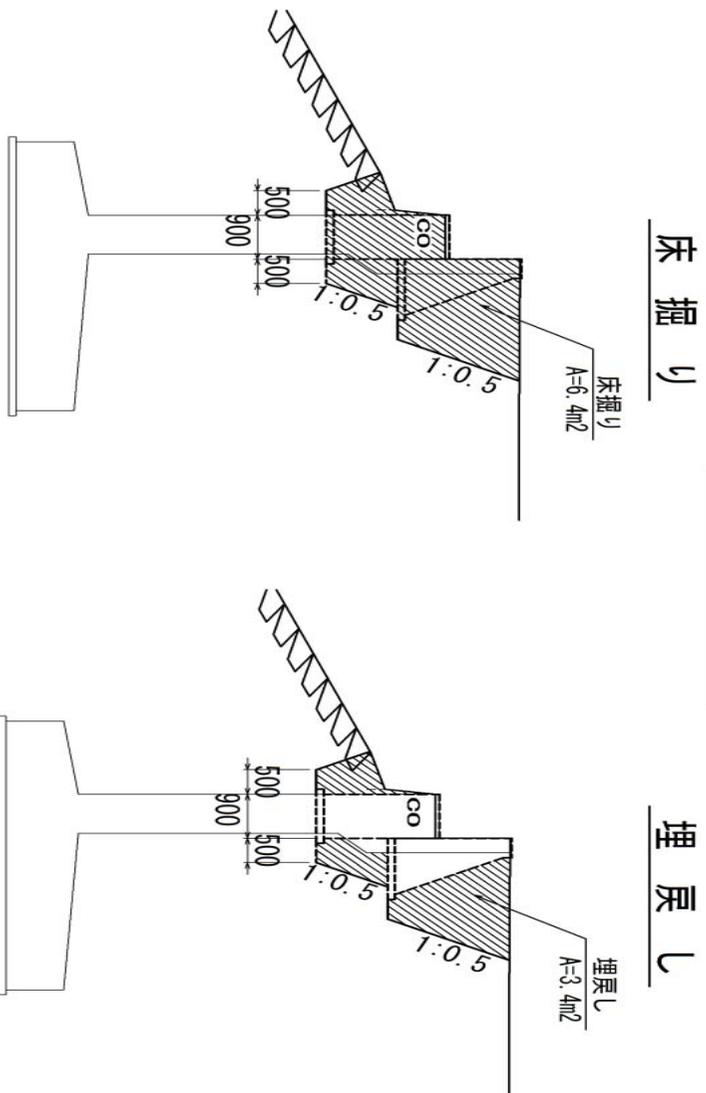
土工図

A2橋台工 作業土工

平面図



断面図



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」（平成24年7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」（平成24年7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の境界の確認の測量を行い、その結果を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 checked="" 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 checked="" 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、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input checked="" 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"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <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。

津市 平成28年6月

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 checked="" 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 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 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 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 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。
環境対策	環境対策	<input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <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（請負業者）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。

(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）										
資料作成	提出書類	<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。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <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、事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。										
	部分下請負通知書	<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、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。なお、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。 <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。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において建設業に限らず下請け（測量、交通誘導警備員、家屋調査等）させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。下請負の内訳には主任技術者を作業責任者と読み替えて記載するものとする。なお、下請業者の当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。										
関支す払るい事に項	前金支払いに関する事項	<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、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支予算の範囲内で前払いするものとする。										
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <p style="text-align: center;"><名札の例></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">主任・監理技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">写 真</td> <td style="padding-left: 5px;">氏 名 ○○ ○○</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center; vertical-align: middle;">2cm×3cm</td> <td style="padding-left: 5px;">工 事 名 ○○○○工事</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 5px;">工 期 自○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 5px;"> 至○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding-left: 5px;">会 社 ○○建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p style="margin-top: 10px;">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 ○○ ○○	2cm×3cm	工 事 名 ○○○○工事		工 期 自○○年○○月○○日		至○○年○○月○○日		会 社 ○○建設株式会社 印
写 真	氏 名 ○○ ○○											
2cm×3cm	工 事 名 ○○○○工事											
	工 期 自○○年○○月○○日											
	至○○年○○月○○日											
	会 社 ○○建設株式会社 印											

(注)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）

No.4

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	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"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 河川管理者より指示があれば、その指示に従うこととする。

(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（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 <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"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" 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 <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"/> 平成 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 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 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"/> 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"/> 調査費（ <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 type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共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 type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> 配置人員数（ 人 ）（うち交通誘導警備員A（ 0人 ）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・近接公共施設名等（ <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（ ） ・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 type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <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）

No. 2

明示項目	明示事項	条件及び内容
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"/> 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"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <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"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 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"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L=4km） <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 checked="" type="checkbox"/> その他（ 廃プラスチック ）） <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） 運搬距離（L= km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、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。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）
工事支障物件関係	<input checked="" type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input checked="" type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 頃 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <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。

津市

平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
排水工（濁水処理を含む）関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <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"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <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"/> 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"/> その他（ ）	<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"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名：プレキャストU型側溝 J I S 3 種・プレキャストU型側溝蓋 J I S 3 種・自由勾配側溝蓋 2 枚掛け製品・自由勾配側溝用蓋 2 枚掛け製品用） <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・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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"/> 現場発生産品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <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（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <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"/> その他（ ）
適用条件		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成24年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成27年 9月17日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> その他（ ）

(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. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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。
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。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（平成 24年 7月改訂）を適用
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。
工事カルテ作成・登録		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

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

津 市

平成28年6月

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

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

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

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

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。ついては、再生砕石（RC-40）の使用にあたり下記に十分留意すること。

- 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

- 三重県公共工事共通仕様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

配慮依頼事項

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

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

記

- (1) 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- (2) 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- (3) 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。