

令和7年度 工事仕様書

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事
工事場所	春日部市千間一丁目外1地内
路河川名称	一級河川新方川
事業名	橋りょう整備事業
工事大要	

橋梁下部工

A2橋台躯体工	
躯体工	N=1式
A2橋台基礎杭工	
鋼管杭杭頭処理溶接工	L=31.6m
護岸工	
ブロック積工	L=59.4m
仮設工	
鋼矢板引抜	N=122枚

案 内 図



安之堀川

井堀内

一級河川新方川

施工箇所

新方川統合橋

千間一丁目

越谷市

工事名：新方川統合橋下部工（R7）工事
工事場所：春日部市千間一丁目外1地内

A horizontal line with vertical tick marks at each end. Above the line is the text "100m" and below the line is the text "1:2,000".

変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1. 04	機械経費(賃料)補正	1. 02		
単価適用年月	(R0706) 令和07年06月						
工 期	当 初	自		至	令和 8年 3月 24日		
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和07年06月						
主たる工種	河川・道路構造物工事						
施 工 地 域	市街地 (D I D補正) (1) -3						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 月単位						

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路新設・改築						式			
				1					
_ 橋梁下部						式			
				1					
_ _ 道路土工						式			
				1					
_ _ _ 土工						式			
				1					
_ _ _ _ 掘削						m3			第1号一位代価表
				350					
_ _ _ _ 掘削						m3			第2号一位代価表
				2					
_ _ _ _ 盛土						m3			第3号一位代価表
				230					
_ _ _ _ 床掘り						m3			第4号一位代価表
				200					
_ _ _ _ 埋戻し						m3			第5号一位代価表
				3					
_ _ _ _ 埋戻し						m3			第6号一位代価表
				220					
_ _ _ _ 残土処分						m3			第7号一位代価表
				100					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — 残土処分					m3			第8号一位代価表
				320				
— — — 法面整形					m2			第9号一位代価表
				30				
— — — 法面整形					m2			第10号一位代価表
				50				
— _ A2橋台躯体工					式			
				1				
— _ _ 躯体工					式			
				1				
— _ _ _ コンクリート					m3			第11号一位代価表
				28				
— _ _ _ 型枠					m2			第12号一位代価表
				60				
— _ _ _ ネジ節鉄筋工 (D16)					t			第13号一位代価表
				0.15				
— _ _ _ ネジ節鉄筋工 (D22)					t			第14号一位代価表
				0.86				
— _ _ _ ネジ節異形鉄筋 (運賃)					台			第15号一位代価表
— _ _ _ 鉄筋工 (D22)					t			第16号一位代価表
				0.11				

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — —	鉄筋工 (D16)					t			第17号一位代価表
				0.91					
— — —	鉄筋工 (D13)					t			第18号一位代価表
				0.01					
— — —	機械継手					箇所			第19号一位代価表
				77					
— — —	上下部剛結工					m			第20号一位代価表
				4.8					
— — —	付属部材費					式			第21号一位代価表
				1					
— — —	目地板					m2			第22号一位代価表
				1					
— — —	コンクリート					m3			第23号一位代価表
				1					
— — —	型枠					m2			第24号一位代価表
				2					
— — —	基礎碎石					m2			第25号一位代価表
				9					
— — —	基面整正					m2			第26号一位代価表
				9					
— — —	足場工					掛m2			第27号一位代価表

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
― ― ― 特許使用料		式			第28号一位代価表
	1				
― ― A2橋台基礎杭工		式			
	1				
― ― 基礎杭工		式			
	1				
― ― ― 鉄筋工〔市場単価〕		t			第29号一位代価表
	0.84				
― ― ― 鉄筋工〔市場単価〕		t			第30号一位代価表
	0.1				
― ― ― コンクリート		m3			第31号一位代価表
	2				
― ― ― 基礎碎石		m2			第32号一位代価表
	1				
― ― ― 鋼管杭杭頭処理溶接工		m			第33号一位代価表
	32				
― ― 護岸工		式			
	1				
― ― ブロック積工		式			
	1				
― ― ― 低水敷ブロック積		m			第34号一位代価表
	25				

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
―――	高水敷ブロック積					m			第35号一位代価表
				34					
―――	基礎コンクリート					m			第36号一位代価表
				61					
―――	鋼矢板					t			第37号一位代価表
				5.6					
―――	パイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み（鋼矢板）					枚			第38号一位代価表
				10					
―――	ガス切断工					箇所			第39号一位代価表
				30					
―――	スクラップ					t			第40号一位代価表
				6.5					
―――	天端コンクリート					m			第41号一位代価表
				59					
―――	パラペットコンクリート1					m			第42号一位代価表
				13					
―――	パラペットコンクリート2					m			第43号一位代価表
				6					
―――	パラペットコンクリート3					m			第44号一位代価表
				6					
―――	パラペットコンクリート4					m			第45号一位代価表
				2					

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	パラペットコンクリート5					m			第46号一位代価表
				2					
— — — —	小口止めコンクリート1					箇所			第47号一位代価表
				1					
— — — —	小口止めコンクリート2					箇所			第48号一位代価表
				1					
— — — —	小口止めコンクリート3					箇所			第49号一位代価表
				1					
— — — —	小口止めコンクリート4					箇所			第50号一位代価表
				1					
— — — —	橋台前面コンクリート					m			第51号一位代価表
				5					
— — — —	足場工					掛m2			第52号一位代価表
— — —	捨石護岸工					式			
				1					
— — — —	法面整形					m2			第53号一位代価表
				10					
— — — —	人力施工による植生工					m2			第54号一位代価表
				16					
— — — —	捨石					m3			第55号一位代価表
				13					

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	表面均し					m2			第56号一位代価表
				80					
— — —	暫定摺付護岸工					式			
				1					
— — — —	大型土のう工					袋			第57号一位代価表
				35					
— — — —	大型土のう工					袋			第58号一位代価表
				35					
— — — —	大型土のう工					袋			第59号一位代価表
				122					
— —	仮設工					式			
				1					
— — —	土留工					式			
				1					
— — — —	引抜き					枚			第60号一位代価表
				81					
— — — —	引抜同時充填工法					式			第61号一位代価表
				1					
— — — —	引抜き					枚			第62号一位代価表
				41					
— — — —	油圧式杭圧入引抜機据付・解体					回			第63号一位代価表
				2					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — 鋼矢板賃料(普通鋼矢板)		t・日			第64号一位代価表
— — — 鋼矢板賃料(普通鋼矢板)		t・日			第65号一位代価表
— — — 鋼矢板		枚			第66号一位代価表
	81				
— — — 鋼矢板賃料(普通鋼矢板)		t・日			第67号一位代価表
— — — 鋼矢板		枚			第68号一位代価表
	41				
— — — 大型土のう工		袋			第69号一位代価表
	20				
— — — 大型土のう工		袋			第70号一位代価表
	20				
— — — 大型土のう工		袋			第71号一位代価表
	9				
— — — 敷鉄板設置・撤去		m2			第72号一位代価表
	720				
— — — 鋼板賃料		枚			第73号一位代価表
	78				
— 【交通誘導警備員】		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— —	【交通誘導警備員】					式			
				1					
— — —	【交通誘導警備員】					式			
				1					
— — — —	交通誘導警備員 B					人日			第74号一位代価表
—	直接工事費					式			
				1					
— —	共通仮設費計					式			
				1					
— —	共通仮設費(積分)					式			
				1					
— — —	運搬費					式			
				1					
— — — —	重建設機械分解組立輸送費					回			第9501号一位代価表
				2					
— — — —	仮設材運搬費					t			第9502号一位代価表
				60.8					
— — — —	仮設材運搬費					t			第9503号一位代価表
				29.5					
— — — —	仮設材運搬費					t			第9504号一位代価表
				125.1					

本 工 事 費 内 訳 書										
工事区分		工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
― ― 共通仮設費（率分）							式			
					1					
― 純工事費							式			
					1					
― ― 現場管理費							式			
					1					
― 工事原価計							式			
					1					
― ― 一般管理費等							式			
					1					
工事価格							式			
					1					
― 消費税相当額							式			
					1					
工事費合計							式			
					1					

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

経 費 根 拠 書		
項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和07年06月	
主たる工種	河川・道路構造物工事	
施工地域	市街地（D I D補正）（1）-3	
現場環境改善費計上区分	積上げ計上	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.03	
現場管理費率補正	1.05	

第1号一位代価表

掘削

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3			第1号施工P
土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 自立式, 無し	1				
合 計		m3			

第2号一位代価表

掘削

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削		m3			第2号施工P
土砂, 現場制約あり	1				
合 計		m3			

第3号一位代価表

盛土

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し		m3			第3号施工P
最大埋戻幅1m以上4m未満	100				
砂		m3			
再生	126				
合 計		m3			
	(1		当り		

第4号一位代価表

床掘り

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3			第1号施工 P
土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 自立式, 無し	1				
合 計		m3			

第5号一位代価表

埋戻し

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し		m3			第4号施工 P
最大埋戻幅1m未満	100				
砂		m3			
再生	126				
合 計		m3			
	(1		当り		

第6号一位代価表

埋戻し

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し		m3			第3号施工 P
最大埋戻幅1m以上4m未満	100				
砂		m3			
再生	126				
合 計		m3			
	(1		当り		

第7号一位代価表

残土処分

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 4.0km以下		m3			第5号施工P
	1				
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土) 地山		m3			
	1				
合 計		m3			

第8号一位代価表

残土処分

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軟弱土等運搬 有り, 4.5km以下, 全ての費用		m3			第6号施工P
	1				
建設発生土受入費(石灰) (第4種建設発生土) 地山		m3			
	1				
合 計		m3			

第9号一位代価表

法面整形

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
法面整形 切土部, 無し, 粘質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用		m2			第7号施工P
	1				
合 計		m2			

第10号一位代価表

法面整形

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
法面整形		m2			第8号施工 P
盛土部, 有り, 無し, 質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	1				
合 計		m2			

第11号一位代価表

コンクリート

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第9号施工 P
無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	1				
合 計		m3			

第12号一位代価表

型枠

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠		m2			第10号施工 P
一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1				
合 計		m2			

第13号一位代価表

ネジ節鉄筋工 (D16)

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価]		t			第1号施工表
SD345(ねじ節鉄筋) D16, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	1				
合 計		t			

第14号一位代価表

ネジ節鉄筋工 (D22)

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価]		t			第2号施工表
SD345(ねじ節鉄筋) D22, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	1				
合 計		t			

第15号一位代価表

ネジ節異形鉄筋 (運賃)

1.000 台 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ネジ節異形鉄筋運搬費		台			
チャータートラック					
合 計		台			

第16号一位代価表

鉄筋工 (D22)

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価] SD345 D22, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)		t			第3号施工表
	1				
合 計		t			

第17号一位代価表

鉄筋工 (D16)

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価] SD345 D16, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)		t			第4号施工表
	1				
合 計		t			

第18号一位代価表

鉄筋工 (D13)

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)		t			第5号施工表
	1				
合 計		t			

第19号一位代価表

機械継手

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械式継手工 カブラ継手 D16用		箇所			第2号特殊施工
	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第20号一位代価表

上下部剛結工

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上下部剛結工		m			第3号特殊施工
	10				
合 計		m			
	(1		当り		

第21号一位代価表

付属部材費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上下部連結金具 FB125×12(SS400)		t			
	0.125				
鉄筋支持金物 L65×65×6(SS400)		t			
	0.062				
鉄筋支持金物 L50×50×6(SS400)		t			
	0.007				
合 計		式			

第22号一位代価表

目地板

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
目地板 30m2未満, 樹脂発泡体(15倍発泡)t=20		m2			第11号施工P
	1				
合 計		m2			

第23号一位代価表

コンクリート

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用		m3			第12号施工P
	1				
合 計		m3			

第24号一位代価表

型枠

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠, 均しコンクリート		m2			第13号施工P
	1				
合 計		m2			

第25号一位代価表

基礎碎石

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m2			第14号施工P
17.5cmを超え20.0cm以下，再生クラッシュ 40～0，全ての費用	1				
合 計		m2			

第26号一位代価表

基面整正

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基面整正		m2			第15号施工P
	1				
合 計		m2			

第27号一位代価表

足場工

100.000 掛m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
足場工		掛m2			第6号施工表
手摺先行型枠組足場，不要，標準(1.0)					
合 計		掛m2			
	(1		当り		

第28号一位代価表

特許使用料

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特許使用料		式			
	1				
合 計		式			

第29号一位代価表

鉄筋工〔市場単価〕

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工〔市場単価〕 SD345 D29, 小口, 一般構造物, 10t未 満, 時間制約補正なし, 夜間補正な し, トンネル内作業補正なし, 法面作 業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理		t			第7号施工表
	1				
合 計		t			

第30号一位代価表

鉄筋工〔市場単価〕

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工〔市場単価〕 SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未 満, 時間制約補正なし, 夜間補正な し, トンネル内作業補正なし, 法面作 業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理		t			第8号施工表
	1				
合 計		t			

第31号一位代価表

コンクリート

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設，24-12-25(20)(高炉)，一般養生，無し，全ての費用		m3			第16号施工P
	1				
合 計		m3			

第32号一位代価表

基礎碎石

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下，再生クワッシュラン40～0，全ての費用		m2			第17号施工P
	1				
合 計		m2			

第33号一位代価表

鋼管杭杭頭処理溶接工

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼管杭杭頭処理溶接工 8mm～10mm		m			第9号施工表
	10				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未 満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏 込), 0.356 m3/m2, 18-8-25(20)(高 炬), m3/m2		m2			第11号施工表
	21.9				
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック, 再生砕石 RC-40		m3			第18号施工 P
	11.39				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未 満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏 込), 0.349 m3/m2, 18-8-25(20)(高 炬), m3/m2		m2			第12号施工表
	37.52				
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック, 再生砕石 RC-40		m3			第18号施工 P
	20.63				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート		m ³			第19号施工P
18-8-25(高炉), 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	2.19				
鉄筋工[市場単価]		t			第13号施工表
各種, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	0.107				
コンクリート		m ³			第20号施工P
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	0.75				
型枠		m ²			第13号施工P
一般型枠, 均しコンクリート	2				
基面整正		m ²			第15号施工P
	7.5				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板		t			
SYW295 ハット型(10H、25H、45H)	1				
合 計		t			

第38号一位代価表

バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み（鋼矢板）

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み（鋼矢板）		枚			第4号特殊施工
	10				
合 計		枚			
	(1		当り		

第39号一位代価表

ガス切断工

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガス切断 鋼矢板		箇所			第14号施工表
	1				
合 計		箇所			

第40号一位代価表

スクラップ

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1		t			
	100				
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t、有り、5.0km以下		t			第21号施工P
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第41号一位代価表

天端コンクリート

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打天端コンクリート		m3			第22号施工P
18-8-25(高炉), 一般養生	0.894				
目地板		m2			第23号施工P
30m2未満, 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	0.089				
合 計		m			
	(1		当り		

第42号一位代価表

パラペットコンクリート1

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第24号施工P
小型構造物, バックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	3.3				
型枠		m2			第25号施工P
一般型枠, 小型構造物	12.71				
鉄筋工[市場単価]		t			第8号施工表
SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	0.012				
合 計		m			
	(1		当り		

第43号一位代価表

パラペットコンクリート2

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第24号施工P
小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	3.92				
型枠		m2			第25号施工P
一般型枠, 小型構造物	15.79				
鉄筋工[市場単価]		t			第8号施工表
SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	0.012				
合 計		m			
	(1		当り		

第44号一位代価表

パラペットコンクリート3

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価]		t			第8号施工表
SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	0.012				
合 計		m			
	(1		当り		

第45号一位代価表

パラペットコンクリート4

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未 満, 時間制約補正なし, 夜間補正な し, トンネル内作業補正なし, 法面作 業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理		t			第8号施工表
	0.012				
合 計		m			
	(1		当り		

第46号一位代価表

パラペットコンクリート5

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未 満, 時間制約補正なし, 夜間補正な し, トンネル内作業補正なし, 法面作 業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理		t			第15号施工表
	0.012				
合 計		m			
	(1		当り		

第47号一位代価表

小口止めコンクリート1

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生		m3			第26号施工P
	1.23				
合 計		箇所			

第48号一位代価表

小口止めコンクリート2

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生		m3			第27号施工P
	1.23				
合 計		箇所			

第49号一位代価表

小口止めコンクリート3

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生		m3			第27号施工P
	0.72				
合 計		箇所			

第50号一位代価表

小口止めコンクリート4

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生		m3			第27号施工P
	0.72				
合 計		箇所			

第51号一位代価表

橋台前面コンクリート

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第24号施工P
小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	0.08				
基礎砕石		m2			第17号施工P
7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラン40〜0, 全ての費用	1.26				
目地板		m2			第23号施工P
30m2未満, 樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	1				
合 計		m			
	(1		当り		

第52号一位代価表

足場工

100.000 掛m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
足場工		掛m2			第16号施工表
単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)					
合 計		掛m2			
	(1		当り		

第53号一位代価表

法面整形

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
法面整形		m2			第7号施工P
切土部, 無し, 硬質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	1				
合 計		m2			

第54号一位代価表

人力施工による植生工

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
人力施工による植生工 植生マット工, 250m2未満, 無		m2			第17号施工表
	1				
合 計		m2			

第55号一位代価表

捨石

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
捨石 9m以下		m3			第28号施工 P
	1				
割栗石 150-200mm		m3			
	1				
合 計		m3			

第56号一位代価表

表面均し

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表面均し		m2			第29号施工 P
	1				
合 計		m2			

第57号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)		袋			第18号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第58号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 設置, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)		袋			第19号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第59号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)		袋			第20号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第60号一位代価表

引抜き

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
引抜き		枚			第6号特殊施工
引抜き長12m以下	10				
合 計		枚			
	(1		当り		

第61号一位代価表

引抜同時充填工法

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
充填管等設置工		本			第9号特殊施工
YT-3充填管	14				
引抜同時充填工		枚			第10号特殊施工
	81				
YMS60・tai		L			
非水ガラス系無機懸濁型					
充填設備（車載型）据付・解体費		回			第11号特殊施工
	1				
合 計		式			

第62号一位代価表

引抜き

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
引抜き		枚			第22号特殊施工
引抜き長9m以下	10				
合 計		枚			
	(1		当り		

第63号一位代価表

油圧式杭圧入引抜き機据付・解体

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体		回			第23号特殊施工
Ⅲ型 引抜き 陸上	1				
合 計		回			

第64号一位代価表

鋼矢板賃料(普通鋼矢板)

1.000 t・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)		t・日			
1080日以内					
合 計		t・日			

第65号一位代価表

鋼矢板賃料(普通鋼矢板)

1.000 t・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 720日以内		t・日			
合 計		t・日			

第66号一位代価表

鋼矢板

1.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
整備費(鋼矢板) III型		t			
	0.75				
合 計		枚			

第67号一位代価表

鋼矢板賃料(普通鋼矢板)

1.000 t・日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 720日以内		t・日			
合 計		t・日			

第68号一位代価表

鋼矢板

1.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
整備費（鋼矢板） III型		t			
	0.72				
合 計		枚			

第69号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 撤去，6mを超え20m以下，標準(1.0)		袋			第18号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第70号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 設置，6mを超え20m以下，標準(1.0)		袋			第19号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第71号一位代価表

大型土のう工

10.000 袋 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置, 流用土, 6m以下		袋			第22号施工表
	10				
合 計		袋			
	(1		当り		

第72号一位代価表

敷鉄板設置・撤去

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置・撤去 設置・撤去		m2			第24号施工表
	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第73号一位代価表

鋼板賃料

1.000 枚 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm 180日以内		枚・日			
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm		枚			
	1				
合 計		枚			

第74号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人			
合 計		人日			
	(1		当り		

第9501号一位代価表

重建設機械分解組立輸送費

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復), クローラクレーン系80超150下(コラム2超3下), 標準(1.0)		回			第26号施工表
	1				
合 計		回			

第9502号一位代価表

仮設材運搬費

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.6 km, km, 12mを超え15m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第27号施工表
	1				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第28号施工表
	1				
合 計		t			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.6 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第29号施工表
	1				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第28号施工表
	1				
合 計		t			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.6 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第29号施工表
	1				
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 5.6 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第29号施工表
	1				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)		t			第30号施工表
	1				
合 計		t			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 鉄筋工[市場単価] 1.00 t 当り

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ねじ節鉄筋 SD345 D16 小口(5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345(ねじ節鉄筋) D16
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ねじ節鉄筋 SD345 D22 小口(5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345(ねじ節鉄筋) D22
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D22 小口 (5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D22
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16 小口 (5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D16
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 小口(5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D13
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(WB252110)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	掛m2	当り		

J01 条件名称
 J02 工法
 J03 安全ネット
 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 手摺先行型枠組足場
 不要
 標準(1.0)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29 小口 (5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D29
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	差筋及び杭頭処理

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表) 鉄筋工[市場単価]

1.00 t 当り

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 小口 (5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D13
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	差筋及び杭頭処理

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋼管杭杭頭処理溶接工

10.00 m 当り

(WB230050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		人			
電気溶接機運転		日			第10号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 鋼管杭板厚(mm)	8mm～10mm

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) 電気溶接機運転

1.00 日 当り

(WK230030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク] 排出ガス対策型(第1次) 最大溶接電流300A		日			JAC
合 計	1	日	当り		

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) コンクリートブロック積工

100.00 m2 当り

(WB825010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 昼間 制約無	100.000	m2			
コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満	100.000	m2			
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】	39.872	m3			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称	入力名称
J01 コンクリート積ブロックの規格	JIS滑面 150kg/個未満
J02 時間的制約の有無	無し
J03 夜間作業の有無	無し
J04 練積・空積の区分	練積
J05 裏込コンクリートの施工の有無	有(胴込+裏込)
J06 胴込・裏込コンクリート使用量(実数)	0.356 m3/m2
J07 生コンクリートの規格	18-8-25(20)(高炉)

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) コンクリートブロック積工

100.00 m2 当り

(WB825010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工					
昼間 制約無	100.000	m2			
コンクリート積ブロック					
JIS滑面 150kg/個未満	100.000	m2			
生コンクリート					
18-8-25(20) 高炉 【60%以下】	39.088	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	コンクリート積ブロック の規格	JIS滑面 150kg/個未満
J02	時間的制約の有無	無し
J03	夜間作業の有無	無し
J04	練積・空積の区分	練積
J05	裏込コンクリートの施工の有無	有(胴込+裏込)
J06	胴込・裏込コンクリート使用量(実 数)	0.349 m3/m2
J07	生コンクリートの規格	18-8-25(20) (高炉)

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	各種
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	補正無(一般構造物)

(WB224540)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		人			
普通作業員		人			
酸素 ボンベ	0.630	m3			
アセチレン ボンベ	0.260	kg			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称
J01 鋼材規格

入力名称
鋼矢板

(SB810010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13 小口 (5t以下)	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 鉄筋材料規格・径	SD345 D13
J02 取引数量	小口
J03 規格・仕様区分	一般構造物
J04 施工規模	10t未満
J05 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J06 夜間作業補正	夜間補正なし
J07 トンネル内作業の補正	トンネル内作業補正なし
J08 法面作業の補正	法面作業補正なし
J09 太径鉄筋補正	補正無(鉄筋割合10%未満含む)
J10 構造物種別による補正	差筋及び杭頭処理

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) 足場工

100.00 掛m2 当り

(WB252110)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	掛m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	工法	単管傾斜足場
J02	安全ネット	不要
J03	ラフテレーンクレーン賃料 補正	標準(1.0)

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表) 人力施工による植生工

1.00 m2 当り

(WB810870)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
法面工(植生マット) 肥料袋付	1.000	m2			
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	工種区分	植生マット工
J02	施工規模	250m2未満
J03	時間制約を受ける場合の補正	無

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表) 大型土のう工

10.00 袋 当り

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ ブ型] 25t吊		日			
合 計	1	袋	当り		

J01 条件名称
 J03 作業区分
 J04 設置作業半径
 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 撤去
 6mを超え20m以下
 標準(1.0)

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	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			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	袋	当り		

条件名称
 J01 作業区分
 J03 設置作業半径
 J04 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 設置
 6mを超え20m以下
 標準(1.0)

第 0020 号 一位代価表(施工歩掛表) 大型土のう工

10.00 袋 当り

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	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			
大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m	10.000	袋			
バックホウ運転 製作・設置, 6mを超え20m以下		日			第21号施工表
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジ ブ型] 25t吊		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	袋	当り		

条件名称
 J01 作業区分
 J02 袋詰土区分
 J03 設置作業半径
 J04 ラフテレーンクレーン賃料
 補正

入力名称
 製作・設置
 流用土
 6mを超え20m以下
 標準(1.0)

第 0021 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転

1.00 日 当り

(WK250500)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 設置作業半径

入力名称
製作・設置
6mを超え20m以下

(WB252730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	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			
大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m	10.000	袋			
バックホウ運転 製作・設置, 6m以下		日			第23号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	袋	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 袋詰土区分
J03 設置作業半径

入力名称
製作・設置
流用土
6m以下

第 0023 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転

1.00 日 当り

(WK250500)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 設置作業半径

入力名称
製作・設置
6m以下

第 0024 号 一位代価表(施工歩掛表) 敷鉄板設置・撤去

100.00 m2 当り

(WB253610)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ(クローラ型)運転		日			第25号施工表
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 作業区分

入力名称
設置・撤去

第 0025 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ(クローラ型)運転

1.00 日 当り

(WK250590)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0026 号 一位代価表(施工歩掛表) 重建設機械分解組立輸送

1.00 回 当り

(WB010350)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊		日			
運搬費等率	1	式			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 機械質量区分
J03 分解組立用クレーン賃料補正係数

入力名称
分解組立+輸送(往復)
クローラークレーン系80超150下(クラム2超3下)
標準(1.0)

第 0027 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m超15m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称
J01 発注機関区分
J02 片道運搬距離(実数入力)
J04 製品長区分
J05 運搬割増率
J06 運搬割増率(実数入力)
J07 その他の諸料金の有無

入力名称
関東・中部・近畿
5.6 km
12mを超え15m以内
各種(実数入力)
0
無

第 0028 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の積込み取卸し費 1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称 入力名称
J01 作業区分 積込み、取卸し(片道分)

第 0029 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称 入力名称
J01 発注機関区分 関東・中部・近畿
J02 片道運搬距離(実数入力) 5.6 km
J04 製品長区分 12m以内
J05 運搬割増率 各種(実数入力)
J06 運搬割増率(実数入力) 0
J07 その他の諸料金の有無 無

第 0030 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の積込み取卸し費 1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込み、取卸し費(仮設材等)	2.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称 入力名称
J01 作業区分 積込み、取卸し(往復分)

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 機械式継手工
PJ7000

カプラー継手 D16用

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋加工・組立	箇所				
		1			
カプラー・グラウト注入材	箇所				
		1			
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 上下部剛結工
PJ9000

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋りょう世話役	人				
橋りょう特殊工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン 16t吊り	日				
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	m	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込み
PJ0010

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
バイプロハンマ クローラクレーン油120t	日				第5号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	枚	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) バイプロハンマ
PJ0020 クローラクレーン油120t

1,000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
クローラクレーン 120t	供用日				
バイプロハンマ 単体・排出ガス対策型(第3次基準値)	供用日				
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 引抜き
PJ0030

引抜き長12m以下

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
とび工	人				
油圧式杭圧入引抜き機 圧入800kN・引抜き900kN	日				第7号特殊施工
クローラクレーン 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・120t吊	日				第8号特殊施工
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	枚	当り		

第 0007 号 一位代価表(特殊施工単価) 油圧式杭圧入引抜き機
PJ0040

圧入800kN・引抜き900kN

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
油圧式杭圧入引抜き機 圧入800kN・引抜き900kN	供用日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0008 号 一位代価表(特殊施工単価) クローラクレーン
PJ0050

油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・120t吊

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
クローラクレーン 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・120t	供用日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0009 号 一位代価表(特殊施工単価) 充填管等設置工
PJ0080

YT-3充填管

1.000 本 当り

名 称 / 規 格	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				
ボーリングマシン[油圧式] 5.5kW級	日				
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2(9.8MPa)	日				
マシンセット専用台	セット				
		0.165			
発電機運転	日				第12号特殊施工
バックホウ運転	日				第13号特殊施工
4tユニック運転	日				第14号特殊施工
4t平トラック運転	日				第15号特殊施工
設置消耗材料費	本				第16号特殊施工
		1			

第 0009 号 一位代価表(特殊施工単価) 充填管等設置工
PJ0080

YT-3充填管

1.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4t散水車運転	日				第17号特殊施工
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3	供用日				
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日				
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	本	当り		

第 0010 号 一位代価表(特殊施工単価) 引抜同時充填工
PJ0090

1.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
充填ポンプ賃料 6～25リットル/min×2	日				
グラウトミキサ[上下2槽式] 攪拌容量400L×2槽	日				
ゲルミキサ 300L×1槽	日				
グラウト流量・圧力測定装置損料 0～120リットル/min 0～5.88MPa	日				
発電機運転	日				第12号特殊施工
4tユニック運転	日				第14号特殊施工
4t平トラック運転	日				第15号特殊施工
充填消耗材料費	KL				第21号特殊施工
		0.357			

第 0010 号 一位代価表(特殊施工単価) 引抜同時充填工
PJ0090

1.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4t散水車運転	日				第17号特殊施工
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3	供用日				
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日				
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	枚	当り		

第 0011 号 一位代価表(特殊施工単価) 充填設備(車載型)据付・解体費
PJ0110

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	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				
4tユニック運転	日				第14号特殊施工
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	回	当り		

第 0012 号 一位代価表(特殊施工単価) 発電機運転
PJ0140

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
発電機賃料 25kVA	日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0013 号 一位代価表(特殊施工単価) バックホウ運転
PJ0120

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
バックホウ クレーン機能付き 山積0.28m3	日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0014 号 一位代価表(特殊施工単価) 4tユニック運転
PJ0130

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
4tユニック賃料 4t積み 2.9t吊り	日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) 4t平トラック運転
PJ0150

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	人				
軽油	L				
4t平トラック賃料 4t積みロング	日				
諸雑費 (率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0016 号 一位代価表(特殊施工単価) 設置消耗材料費
PJ0160

1.000 本 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘性土	m				第18号特殊施工
		11.8			
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	本	当り		

第 0017 号 一位代価表(特殊施工単価) 4t散水車運転
PJ0200

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	人				
軽油	L				
散水車[トラック架装型] 3800L	日				
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0018 号 一位代価表(特殊施工単価) 粘性土
PJ0170

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
二重管ボーリングロッド	m				
		0.22			
メタルクラウン φ41mm	個				
		0.03			
特殊グラウトモニタ Φ40.5mm 逆止弁付	個				
		0.002			
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	m	当り		

第 0021 号 一位代価表(特殊施工単価) 充填消耗材料費
PJ0210

1.000 KL 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊グラウトモニタ Φ40.5mm 逆止弁付	個				
		0.02			
単相用注入用ホース類 φ12mm 4.9MPa L=50m×2	組				
		0.005			
単相用サクシヨンホース φ38mm L=3m×2	組				
		0.003			
特殊スイベル 充填材分別機	個				
		0.02			
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	KL	当り		

第 0022 号 一位代価表(特殊施工単価) 引抜き
PJ0060

引抜き長9m以下

10.000 枚 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
とび工	人				
油圧式杭圧入引抜き機 圧入800kN・引抜き900kN	日				第7号特殊施工
クローラクレーン 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・120t吊	日				第8号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	枚	当り		

第 0023 号 一位代価表(特殊施工単価) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体
PJ0070

Ⅲ型 引抜き 陸上

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
とび工	人				
油圧式杭圧入引抜機 圧入800kN・引抜900kN	日				第7号特殊施工
クローラクレーン 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・120t吊	日				第8号特殊施工
諸雑費（率・まるめ）	式				
		1			
合 計	1	回	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) 床掘り

1 m3 当り

(CB210030)

施工P(機16.230%, 労72.640%, 材11.130%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		16.23		K1
運転手(特殊)		52.34		R1
普通作業員		20.3		R2
軽油		11.13		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 土質	土砂
J02 施工方法	平均施工幅1m以上2m未満
J03 土留方式の種類	自立式
J04 障害の有無	無し

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 掘削

1 m3 当り

(CB210100)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		100		R1
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 土質	土砂
J02 施工方法	現場制約あり

第 0003 号 一位代価表(施工 P 構成表) 埋戻し

1 m3 当り

(CB210410)

施工P(機 9.760%, 労81.500%, 材 8.740%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		8.18		K1
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		1.48		K2
タンバ及びランマ 質量 60～80kg		0.1		K3
普通作業員		39.69		R1
特殊作業員		26.02		R2
運転手(特殊)		15.79		R3
軽油		8.61		Z1
ガソリン レギュラー		0.13		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工方法

入力名称
最大埋戻幅1m以上4m未満

第 0004 号 一位代価表(施工P構成表) 埋戻し

1 m3 当り

(CB210410)

施工P(機 9.570%, 労86.790%, 材 3.640%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・超低騒音] 排出ガス対策型(2014年規制)山積0.45m3		8.96		K1
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		0.61		K2
普通作業員		53.01		R1
特殊作業員		25.36		R2
運転手(特殊)		8.42		R3
軽油		2.8		Z1
ガソリン レギュラー		0.84		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工方法

入力名称
最大埋戻幅1m未満

第 0005 号 一位代価表(施工P構成表) 土砂等運搬

1 m3 当り

(CB210110)

施工P(機45.590%, 労39.520%, 材14.890%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		45.59		K1
運転手(一般)		39.52		R1
軽油		14.89		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 土砂等発生現場
 J02 積込機種・規格
 J03 土質
 J04 DID区間の有無
 J10 運搬距離(km)(DID区間有)

入力名称
 標準
 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 有り
 4.0km以下

第 0006 号 一位代価表(施工P構成表) 軟弱土等運搬

1 m3 当り

(CB321420)

施工P(機46.680%, 労38.900%, 材14.420%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		46.68		K1
運転手(一般)		38.9		R1
軽油		14.42		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 DID区間の有無
 J03 運搬距離(km)(DID区間有)
 J04 費用の内訳

入力名称
 有り
 4.5km以下
 全ての費用

第 0007 号 一位代価表(施工P構成表) 法面整形

1 m2 当り

(CB220010)

施工P(機 9.710%, 労80.610%, 材 9.680%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		9.71		K1
普通作業員		38.29		R1
運転手(特殊)		22.49		R2
土木一般世話役		19.83		R3
軽油		9.68		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	整形箇所	切土部
J03	現場制約の有無	無し
J04	土質	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土
J05	費用の内訳	全ての費用

第 0008 号 一位代価表(施工 P 構成表) 法面整形

1 m2 当り

(CB220010)

施工P(機12.190%, 労75.670%, 材12.140%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		12.19		K1
普通作業員		30.88		R1
運転手(特殊)		28.21		R2
土木一般世話役		16.58		R3
軽油		12.14		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	整形箇所	盛土部
J02	法面締固めの有無	有り
J03	現場制約の有無	無し
J04	土質	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土
J05	費用の内訳	全ての費用

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		4.07		K1
普通作業員		8.77		R1
土木一般世話役		2.96		R2
特殊作業員		2.84		R3
運転手(特殊)		1.83		R4
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 【55%以下】		78.22		Z1
軽油		0.82		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 構造物種別	無筋・鉄筋構造物
J02 打設工法	コンクリートポンプ車打設
J03 コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
J04 設計日打設量	10m3以上100m3未満
J05 養生工の種類	一般養生
J06 圧送管延長距離区分	延長無し
J13 費用の内訳	全ての費用

第 0010 号 一位代価表(施工P構成表) 型枠

1 m2 当り

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		46.19		R1
普通作業員		25.55		R2
土木一般世話役		9.57		R3
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 型枠の種類
J02 構造物の種類

入力名称
一般型枠
鉄筋・無筋構造物

第 0011 号 一位代価表(施工P構成表) 目地板

1 m2 当り

(CB224710)

施工P(機 0.000%, 労63.930%, 材36.070%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		47.13		R1
土木一般世話役		16.49		R2
樹脂発泡体目地板 厚20mm 15倍		36.07		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 1工事当り使用量
J02 目地板の種類

入力名称
30m2未満
樹脂発泡体(15倍発泡)t=20

第 0012 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート

1 m3 当り

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労29.400%, 材70.600%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		13.2		R1
特殊作業員		7.51		R2
土木一般世話役		6.69		R3
生コンクリート 18-12-25(20) 高炉 【60%以下】		70.6		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	構造物種別	無筋・鉄筋構造物
J02	打設工法	人力打設
J03	コンクリート規格	18-12-25(高炉)
J05	養生工の種類	一般養生
J07	現場内小運搬の有無	無し
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0013 号 一位代価表(施工 P 構成表) 型枠

1 m2 当り

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		58.35		R1
普通作業員		20.27		R2
土木一般世話役		6.13		R3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
型枠の種類
J02 構造物の種類

入力名称
一般型枠
均しコンクリート

第 0014 号 一位代価表(施工 P 構成表) 基礎碎石

1 m2 当り

(CB221110)

施工P(機 4.990%, 労69.170%, 材25.840%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		4.96		K1
普通作業員		33.14		R1
特殊作業員		14.04		R2
運転手(特殊)		13.23		R3
土木一般世話役		8.28		R4
再生クラッシャーラン RC-40		21.33		Z1
軽油		4.48		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
J02 碎石の厚さ
J03 碎石の種類
費用の内訳

入力名称
17.5cmを超え20.0cm以下
再生クラッシャーラン 40～0
全ての費用

第 0015 号 一位代価表(施工P構成表) 基面整正

1 m2 当り

(CB210080)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		100		R1
積算単価		標準単価		

条件名称

入力名称

第 0016 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート

1 m3 当り

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労29.400%, 材70.600%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		13.2		R1
特殊作業員		7.51		R2
土木一般世話役		6.69		R3
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 【55%以下】		70.6		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称	入力名称
J02	構造物種別	無筋・鉄筋構造物
J03	打設工法	人力打設
J05	コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
J07	養生工の種類	一般養生
J13	現場内小運搬の有無	無し
	費用の内訳	全ての費用

第 0017 号 一位代価表(施工 P 構成表) 基礎碎石

1 m2 当り

(CB221110)

施工P(機 5.580%, 労77.450%, 材16.970%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		5.55		K1
普通作業員		37.13		R1
特殊作業員		15.71		R2
運転手(特殊)		14.81		R3
土木一般世話役		9.27		R4
再生クラッシャーラン RC-40		11.93		Z1
軽油		5.01		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
J02 碎石の厚さ
J03 碎石の種類
費用の内訳

入力名称
7.5cmを超え12.5cm以下
再生クラッシャーラン 40～0
全ての費用

第 0018 号 一位代価表(施工 P 構成表) 胴込・裏込材(碎石)

1 m3 当り

(CB226120)

施工P(機 9.680%, 労66.520%, 材23.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		9.68		K1
普通作業員		34.64		R1
特殊作業員		19.32		R2
運転手(特殊)		12.03		R3
再生クラッシャーラン RC-40		19.63		Z1
軽油		4.17		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 ブロックの種類
J02 胴込・裏込材規格

入力名称
間知・平・連節・緑化ブロック
再生碎石 RC-40

第 0019 号 一位代価表(施工P構成表) 現場打基礎コンクリート

1 m3 当り

(CB226170)

施工P(機 1.830%, 労67.860%, 材30.310%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		1.83		K1
型わく工		20.52		R1
普通作業員		16.69		R2
土木一般世話役		10.55		R3
特殊作業員		9.73		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		29.1		Z1
軽油		1.02		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
J02	基礎碎石の有無	無し
J03	養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)

(CB240010)

施工P(機 3.790%, 労35.680%, 材60.530%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		3.58		K1
特殊作業員		10.28		R1
普通作業員		9.55		R2
土木一般世話役		7.1		R3
運転手(特殊)		6.64		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		58.7		Z1
軽油		1.73		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 構造物種別
J02 打設工法
J03 コンクリート規格
J05 養生工の種類
J13 費用の内訳

入力名称
無筋・鉄筋構造物
バックホウ(クレーン機能付)打設
18-8-25(高炉)
一般養生
全ての費用

第 0021 号 一位代価表(施工 P 構成表) 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

(CB010410)

施工P(機17.080%, 労79.030%, 材 3.890%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		17.08		K1
運転手(特殊)		40.25		R1
特殊作業員		38.78		R2
軽油		3.89		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
トラック機種
J02 DID区間の有無
J04 片道運搬距離(km)DID有

入力名称
クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t
有り
5.0km以下

第 0022 号 一位代価表(施工P構成表) 現場打天端コンクリート

1 m3 当り

(CB226180)

施工P(機 2.630%, 労64.400%, 材32.970%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		2.63		K1
型わく工		21.7		R1
普通作業員		15.37		R2
土木一般世話役		10.81		R3
特殊作業員		7.44		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		31.42		Z1
軽油		1.55		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称	入力名称
J02	生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
	養生工の種類	一般養生

第 0023 号 一位代価表(施工 P 構成表) 目地板

1 m2 当り

(CB224710)

施工P(機 0.000%, 労63.930%, 材36.070%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		47.13		R1
土木一般世話役		16.49		R2
樹脂発泡体目地板 厚10mm 15倍		36.07		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 1工事当り使用量
J02 目地板の種類

入力名称
30m2未満
樹脂発泡体(15倍発泡)t=10

(CB240010)

施工P(機 3.690%, 労37.880%, 材58.430%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		3.49		K1
普通作業員		11.17		R1
特殊作業員		10.01		R2
土木一般世話役		7.75		R3
運転手(特殊)		6.47		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		56.64		Z1
軽油		1.69		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
 J02 構造物種別
 J03 打設工法
 J05 コンクリート規格
 J05 養生工の種類
 J13 費用の内訳

入力名称
 小型構造物
 バックホウ(クレーン機能付)打設
 18-8-25(高炉)
 一般養生
 全ての費用

第 0025 号 一位代価表(施工 P 構成表) 型枠

1 m2 当り

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		43.77		R1
普通作業員		31.27		R2
土木一般世話役		11.92		R3
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 型枠の種類	入力名称 一般型枠
J02	構造物の種類	小型構造物

第 0026 号 一位代価表(施工P構成表) 現場打小口止コンクリート

1 m3 当り

(CB226190)

施工P(機 1.980%, 労68.570%, 材29.450%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		1.98		K1
普通作業員		22.09		R1
型わく工		21.22		R2
土木一般世話役		10.63		R3
特殊作業員		5.94		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		28.42		Z1
軽油		1.03		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称	入力名称
J02	生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
	養生工の種類	一般養生

第 0027 号 一位代価表(施工P構成表) 現場打小口止コンクリート

1 m3 当り

(CB226190)

施工P(機 1.980%, 労68.570%, 材29.450%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		1.98		K1
普通作業員		22.09		R1
型わく工		21.22		R2
土木一般世話役		10.63		R3
特殊作業員		5.94		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		28.42		Z1
軽油		1.03		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称	入力名称
J02	生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
	養生工の種類	一般養生

第 0028 号 一位代価表(施工 P 構成表) 捨石

1 m3 当り

(CB310410)

施工P(機30.660%, 労56.090%, 材13.250%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3		30.66		K1
運転手(特殊)		29.25		R1
普通作業員		14.31		R2
土木一般世話役		12.53		R3
軽油		13.25		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
最大作業半径

入力名称
9m以下

第 0029 号 一位代価表(施工P構成表) 表面均し

1 m2 当り

(CB310420)

施工P(機25.610%, 労63.320%, 材11.070%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3		25.61		K1
普通作業員		26.35		R1
運転手(特殊)		24.41		R2
土木一般世話役		12.56		R3
軽油		11.07		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称

入力名称

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345(ねじ節鉄筋) D16, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0002号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345(ねじ節鉄筋) D22, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0003号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D22, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0004号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D16, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0005号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0006号施工表	足場工 手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2		WB252110
第0007号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D29, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t		SB810010
第0008号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t		SB810010
第0009号施工表	鋼管杭杭頭処理溶接工 8mm～10mm	m		WB230050

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0010号施工表	電気溶接機運転	日		WK230030
第0011号施工表	コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏込), 0.356 m3/m2, 18-8-25(20)(高炉), m3/m2	m2		WB825010
第0012号施工表	コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏込), 0.349 m3/m2, 18-8-25(20)(高炉), m3/m2	m2		WB825010
第0013号施工表	鉄筋工[市場単価] 各種, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t		SB810010
第0014号施工表	ガス切断 鋼矢板	箇所		WB224540
第0015号施工表	鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 小口, 一般構造物, 10t未満, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, トンネル内作業補正なし, 法面作業補正なし, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t		SB810010
第0016号施工表	足場工 単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2		WB252110
第0017号施工表	人力施工による植生工 植生マット工, 250m2未満, 無	m2		WB810870
第0018号施工表	大型土のう工 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋		WB252730
第0019号施工表	大型土のう工 設置, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋		WB252730

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0020号施工表	大型土のう工 製作・設置，流用土，6mを超え20m以下，標準(1.0)	袋		WB252730
第0021号施工表	バックホウ運転 製作・設置，6mを超え20m以下	日		WK250500
第0022号施工表	大型土のう工 製作・設置，流用土，6m以下	袋		WB252730
第0023号施工表	バックホウ運転 製作・設置，6m以下	日		WK250500
第0024号施工表	敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	m2		WB253610
第0025号施工表	バックホウ(クローラ型)運転	日		WK250590
第0026号施工表	重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復)，クローラクレーン系80超150下(クラム2超3下)，標準(1.0)	回		WB010350
第0027号施工表	仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿，5.6 km，km，12mを超え15m以内，各種(実数入力)，0，無	t		WB010020
第0028号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)	t		WB010030
第0029号施工表	仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿，5.6 km，km，12m以内，各種(実数入力)，0，無	t		WB010020
第0030号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)	t		WB010030

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工P	床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 自立式, 無し	m3		CB210030
第0002号施工P	掘削 土砂, 現場制約あり	m3		CB210100
第0003号施工P	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		CB210410
第0004号施工P	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3		CB210410
第0005号施工P	土砂等運搬 標準, バックホウ積0.45m3(平積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 4.0km以下	m3		CB210110
第0006号施工P	軟弱土等運搬 有り, 4.5km以下, 全ての費用	m3		CB321420
第0007号施工P	法面整形 切土部, 無し, ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2		CB220010
第0008号施工P	法面整形 盛土部, 有り, 無し, ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2		CB220010
第0009号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3		CB240010
第0010号施工P	型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		CB240210
第0011号施工P	目地板 30m2未満, 樹脂発泡体(15倍発泡)t=20	m2		CB224710

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0012号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設，18-12-25(高炉)，一般養生，無し，全ての費用	m3		CB240010
第0013号施工P	型枠 一般型枠，均しコンクリート	m2		CB240210
第0014号施工P	基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下，再生クラッシュ40～0，全ての費用	m2		CB221110
第0015号施工P	基面整正	m2		CB210080
第0016号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設，24-12-25(20)(高炉)，一般養生，無し，全ての費用	m3		CB240010
第0017号施工P	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下，再生クラッシュ40～0，全ての費用	m2		CB221110
第0018号施工P	胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック，再生碎石RC-40	m3		CB226120
第0019号施工P	現場打基礎コンクリート 18-8-25(高炉)，無し，一般養生・特殊養生(練炭)	m3		CB226170
第0020号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物，バックホウ(クレーン機能付)打設，18-8-25(高炉)，一般養生，全ての費用	m3		CB240010
第0021号施工P	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t，有り，5.0km以下	t		CB010410
第0022号施工P	現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉)，一般養生	m3		CB226180

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0023号施工P	目地板 30m2未満, 樹脂発泡体(15倍発泡) t=10	m2		CB224710
第0024号施工P	コンクリート 小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3		CB240010
第0025号施工P	型枠 一般型枠, 小型構造物	m2		CB240210
第0026号施工P	現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生	m3		CB226190
第0027号施工P	現場打小口止コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生	m3		CB226190
第0028号施工P	捨石 9m以下	m3		CB310410
第0029号施工P	表面均し	m2		CB310420

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

工事特記仕様書

(趣 旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(適 用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工 事 名 新方川統合橋下部工（R7）工事
- ・工事場所 春日部市千間一丁目外1地内

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、本工事に係る再生資源利用【促進】計画書を作成し、施工計画書に含め各1部提出する。また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、再生資源利用【促進】実施書を作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

○ 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額100万円以上の工事

○ 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスコン塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200 t以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額100万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 建設廃棄物については、「産業廃棄物処理におけるマニフェストシステム」に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けること。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土は、以下に示す土質改良プラントへ搬出し、受入地までの片道運搬距離は仕様書によるものとする。

ア 土質改良プラント 埼玉県内の石灰改良プラント

2. 受注者は500m³以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例（埼玉県土砂条例）に基づき、土砂排出届書を受理担当機関へ提出する。
3. 受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土の搬出情報を郵便・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出する。

(建設廃棄物の再資源化等)

- 第5条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設としなければならない。
- なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）が廃棄物となったものである。
- 2 受注者は、契約前「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。
 - 3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、監督員に報告しなければならない。

- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用【促進】実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

(週休2日制モデル工事)

第6条 本工事は、春日部市「週休2日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、春日部市「週休２日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/24053.html

(情報システムの活用)

第 7 条 本工事は、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第 3 条第 1 項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものとするので予め市のウェブページを参照すること。

○春日部市ホームページ

<https://www.city.kasukabe.lg.jp/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuannai/2/3/29511.html>

(その他)

第 8 条 工事完成図書については、検査完了後、下記の電子データをＣＤ－Ｒ等で納品しなければならない。

- ・材料承諾書類一式
- ・完成図書（PDF・CADデータ）
- ・工事写真
- ・その他監督員が必要と認めるもの

専任特例 1 号の場合の監理技術者等の配置に係る特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 1 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 1 号の場合の監理技術者等」という。）及び監理技術者との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 1 号の場合の監理技術者等の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

(1) 監理技術者等との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）を配置すること。

(2) 連絡員は、土木一式工事又は建築一式工事の場合は、当該建設工事の種類に関する実務経験を 1 年以上有する者であること。

なお、連絡員の雇用形態については、直接的・恒常的雇用関係は必要ない。

(3) 建設工事の工事現場間の距離が、同一の監理技術者等がその一日の勤務時間内に巡回可能なものであり、かつ工事現場において災害、事故その他の事象が発生した場合において、当該工事現場と他の工事現場との間の移動時間がおおむね 2 時間以内であること。

なお、移動時間は片道に要する時間であり、その判断は当該工事に関し通常の移動手段の利用を前提に、確実に実施できる手段により行うものとする。

(4) 監理技術者等が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。

(5) 下請次数が 3 を超えていないこと。

なお、工事途中において下請次数が 3 を超えた場合には、それ以降専任特例は活用できず、監理技術者等を専任で配置しなければならない。

(6) 当該工事現場の施工体制を、監理技術者等が情報通信技術を利用する方法により確認するための措置を講じていること。

(7) 人員の配置を示す計画書を作成し、落札候補者となった時点で発注者に提出すること。また、現場着手後は工事現場に備えおくこと。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

2 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、施

工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 次に掲げるいずれかの要件に該当する場合は、専任特例1号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

- 一 埼玉県建設工事低入札価格調査制度実施要領で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事であるとき。
- 二 埼玉県建設工事技術者複数配置試行要領による工事であるとき。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例1号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、連絡員を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置に係る特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 2 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 2 号の場合の監理技術者」という。）及び監理技術者を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 監理技術者補佐を専任で配置すること。
- (2) 監理技術者補佐は、主任技術者の資格を有する者のうち、一級の技術検定の第一次検定に合格した者（一級施工管理技士補）又は一級施工管理技士等の国家資格者、若しくは、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。
なお、監理技術者補佐として認められる業種は、主任技術者の資格を有する業種に限る。
- (3) 監理技術者補佐は入札参加者又は受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- (4) 監理技術者が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。
- (5) 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行すること。
- (6) 監理技術者と監理技術者補佐の間で常に連絡が取れる体制であること。
- (7) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

- 2 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、施工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 春日部市建設工事低入札価格取扱要綱で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事である場合は、専任特例2号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、監理技術者補佐を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

【特記仕様書】

1. 本工事に用いている特許等について

イージーラーメン橋は、下記の特許と商標を用いている。

特許第 4318694 号(床版橋構造)

特許第 5124700 号(橋桁支持構造)

特許第 6860894 号(受圧板及び該受圧板を用いた受圧構造)

商標登録第 5071037 号(イージーラーメン)

2. 特許権者との必要な手続きについて

本特許の使用に係る特許権者との必要な手続きについては受注者(元請)が行うものし、受注者(元請)はその使用に関する一切の責任を負うものとする。また、工事請負契約時には、ESB施工技術者認定登録証の写しを施工計画書と同時に提出すること。

3. 特許使用料の支払い期間について

受注者(元請)は、工事請負契約日から 60 日以内に本特許の使用に係る特許使用料を特許権者に支払うものとする。特許権者はその証明として特許実施許諾書を発行し、受注者(元請)は特許実施許諾書を監督員に提出し、確認を受けること。

4. 技術者の配置について

受注者(元請)は、ESB施工技術者認定登録証を有する技術者を必ず現場に配置し、その指示に従って適正に施工管理を行うこと。(当該工事が下部工のみあるいは基礎工のみの場合は必ずしも配置の必要はないがESB協会員と協議を行い決定すること)

もし、指示に従わない場合には、特許実施許諾を取り消されることがあるので注意すること。この場合、受注者(元請)はいかなる損害賠償請求も行うことはできない。

5. 技術資料について

受注者(元請)は、本橋の施工管理に必要な技術資料(施工マニュアル等)の最新版データを一般社団法人イージースラブ橋協会(以下「ESB協会」という。)の管理するインターネットサイト(<http://www.esb-jp.com/>)から入手し、工事着手前に施工管理方法等の確認を行うこと。もし、疑義がある場合には、遅延なくESB協会員または下記に示すESB 協会事務局に問い合わせを行い、疑義を解決した後に工事に着手すること。

一般社団法人 イージースラブ橋協会 事務局

〒920-0944 石川県金沢市三口新町3丁目9番6号

TEL 076-264-1184 FAX 076-264-1175

Email: info@esb-jp.com <http://www.esb-jp.com/>



特許権者 エーイージャパン株式会社

〒920-0944 石川県金沢市三口新町3丁目9番6号

TEL 076-261-1360 FAX 076-261-9628

Email info@a-e-japan.com

§ 1. 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	内訳書数量	摘 要	
土 工	掘 削			m3	352.3	350		
		杭頭処理部	人力	m3	1.5	2		
	盛 土			m3	232.5	230	購入土	
	床 掘			m3	197.2	200		
	埋戻し	W<1.0m		m3	2.7	3	購入土	
		1.0m≦W<4.0m		m3	218.5	220	〃	
	残土処分	1～3種		m3	99.7	100		
		4種		m3	320.3	320		
	切土法面整形			m2	27.1	30		
盛土法面整形			m2	52.6	50			
A2橋台 躯体工	コンクリート		σ ck=24N/mm2	m3	28.1	28	下部工施工	
	枕コンクリート		σ ck=24N/mm2	m3	0.3	0.3		
	型 枠		普通型枠	m2	59.6	60	下部工施工	
	鉄 筋	橋台部	D22	SD345	t	0.862	0.86	ネジ節異形鉄筋
			D22		t	0.113	0.11	
			D16		t	0.149	0.15	ネジ節異形鉄筋
			D16		t	0.860	0.86	
			合 計		t	1.984	1.98	
			機械式継手		カブラー継手, D16用	箇所	77	77
		土留壁部	D16	SD345	t	0.046	0.05	
			D13		t	0.014	0.01	
			合 計		t	0.060	0.06	
	鉄筋支持金物		L65×65×6	SS400	kg	62	62	
			L50×50×6		kg	7	7	
	上下部連結金物		FB125×12		kg	125	125	
	上下部剛結工				m	4.8	4.8	
	目地材			t=20mm	m2	0.9	1.0	
	均しコンクリート			σ ck=18N/mm2	m3	0.9	1.0	
	均しコンクリート型枠		普通型枠		m2	1.5	2.0	
	基礎碎石			RC-40, t=0.20m	m2	8.9	9	
	基面整正				m2	8.9	9	
	足場工		枠組足場		掛m2	55.5	60.0	
	特許使用料				式	1	1	
A2橋台 基礎杭工	基礎杭		鋼管杭 φ600, t=9mm (SKK490) (回転杭工法)	本	4	4	本体は施工済み	
	基礎杭全体数量							
	鉄 筋	SD345	D29	t	0.840	0.84		
			D13	t	0.104	0.10		
			合 計	t	0.944	0.94		
	ずれ止め	PL25×9×1746, N=2箇所, SM400		kg	24	24	材料は購入済み	
	ずれ止めスッパ	PL9×25×50, SM400		箇所	24	24	〃	
	中詰めコンクリート		σ ck=24N/mm2	m3	1.6	2.0		
	基礎碎石		RC-40, t=0.10m	m2	1.2	1.0		
	溶接長		ずれ止め溶接 (λ=9mm)	m	31.6	32	換算率:2.25	

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	内訳書数量	摘 要	
護岸工	ブロック積工	ブロック積	低水敷ブロック積	m	25.3	25		
			高水敷ブロック積	m	34.1	34		
		基礎工	基礎コンクリート	m	60.7	61		
			鋼矢板	ハット型 10H L=6.5m	枚	10	10	高水敷護岸
				重 量	t	5.6	5.6	〃
			鋼矢板打込	打込長6.0m以下	枚	10	10	〃
			鋼矢板切断	ハット型 10H	箇所	30	30	低水敷護岸
				スクラップ	t	6.5	6.5	〃
		天端コンクリート		m	58.5	59		
		パラペット コンクリート	1	m	12.7	13		
			2	m	6.2	6		
			3	m	6.0	6		
			4	m	2.1	2		
			5	m	2.0	2		
		小口止め コンクリート	1	箇所	1	1		
			2	箇所	1	1		
			3	箇所	1	1		
			4	箇所	1	1		
		橋台前面コンクリート		m	4.8	5		
		足 場	単管傾斜足場	掛m2	203.5	200		
	捨石 護岸工	平場仕上げ		m2	8.7	10		
		植生マット		m2	16.3	16		
		捨 石	割栗石 150~200mm	m3	13.2	13		
		表面均し		m2	83.3	80		
	暫定 摺付工	大型土のう	撤去	転用	袋	35	35	
			設置	有物使用	袋	35	35	
			製作・設置	流用土	袋	122	122	
仮設工	鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長12m以下	Nmax≤25	枚	81	81	土留部材引抜同時 充填工法	
		Ⅲ型 引抜長9m以下		枚	41	41		
	鋼矢板重量	Ⅲ型	L=12.0m	t	27.360	27.4		
				t・日	6,046.6	6,047	賃料	
			L=12.5m	t	60.750	60.8	土留部材引抜同時 充填工法	
				t・日	10,449.0	10,449	賃料	
			L=12.0m	t	29.520	29.5		
				t・日	5,077.4	5,077	賃料	
	大型土のう	撤去	転用	袋	20	20		
		設置	有物使用	袋	20	20		
		製作・設置	流用土	袋	9	9		
	敷鉄板 設置撤去	1524×6096×22		m ²	720.4	720		
				枚	78	78		
				t	125.1	125.1		

§ 2. 土 工

1. 数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘 削			m3	352.3	
		杭頭処理部		m3	1.5	
	盛 土			m3	232.5	購入土
	床 掘			m3	197.2	
	埋 戻 し	$W < 1.0\text{m}$		m3	2.7	購入土
		$1.0\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$		m3	218.5	〃
	残土処分	1～3種		m3	99.7	
		4種		m3	320.3	
	切土法面整形			m2	27.1	
	盛土法面整形			m2	52.6	

種 別	算 式	数 量
2. 掘削	$V = \overset{\text{土量計算書}}{\underset{\text{掘削1より}}{230.7}} + \overset{\text{土量計算書}}{\underset{\text{掘削2より}}{121.6}} = 352.3 \text{ m}^3$	
3. 掘削(杭頭処理部)	$V = 1/4 \times \pi \times 0.582^2 \times 1.440 \times 4 = 1.5 \text{ m}^3$	
4. 盛土	$V = \overset{\text{土量計算書より}}{232.5} = 232.5 \text{ m}^3$	
5. 床掘	$V = \overset{\text{土量計算書より}}{197.7} - 1/4 \times \pi \times 0.600^2 \times 0.400 \times 4 = 197.2 \text{ m}^3$	
6. 埋戻し (1) W<1.0m	$V = \overset{\text{土量計算書より}}{2.7} = 2.7 \text{ m}^3$	
(2) 1.0m≤W<4.0m	$V1 = \overset{\text{土量計算書より}}{216.3}$ $V2 = \overset{\text{A2橋台フーチング部上下流埋戻し幅(1.0m×2)}}{(1.500 \times 0.405 + 1.700 \times 0.300) \times 1.000 \times 2} = 2.2$ $\Sigma V = 216.3 + 2.2 = 218.5 \text{ m}^3$	
7. 残土処分 (1) 1～3種	$V = \overset{\text{掘削1}}{230.7} - \overset{\text{大型土のう製作}}{(122.0 + 9.0)} = 99.7 \text{ m}^3$	
(2) 4種	$V = \overset{\text{掘削2}}{121.6} + \overset{\text{床掘}}{197.2} + \overset{\text{掘削(杭頭処理部)}}{1.5} = 320.3 \text{ m}^3$	
8. 切土法面整形	$A = \overset{\text{土量計算書より}}{27.1} = 27.1 \text{ m}^2$	
9. 盛土法面整形	$A = \overset{\text{土量計算書より}}{52.6} = 52.6 \text{ m}^2$	

土量計算書(1/5)

測 点	距 離	掘 削 1			掘 削 2		
		断面積	平均断面積	体積(m ³)	断面積	平均断面積	体積(m ³)
8.80k + 18.700		0.0			0.0		
	1.460		10.45	15.3		1.55	2.3
8.82k + 0.160		20.9			3.1		
	5.190		20.90	108.5		3.10	16.1
8.82k + 5.350		20.9			3.1		
	1.500		11.60	17.4		2.95	4.4
8.82k + 6.850		2.3			2.8		
	2.310		2.30	5.3		2.80	6.5
8.82k + 9.160		2.3			2.8		
	8.990		2.30	20.7		2.80	25.2
8.82k + 18.150		2.3			2.8		
8.82k + 18.150		3.3			2.5		
	1.850		3.30	6.1		2.50	4.6
8.84k + 0.000		3.3			2.5		
	5.850		3.30	19.3		2.50	14.6
8.84k + 5.850		3.3			2.5		
8.84k + 5.850		2.2			2.5		
	3.650		2.20	8.0		2.50	9.1
8.84k + 9.500		2.2			2.5		
	5.350		2.20	11.8		2.50	13.4
8.84k + 14.850		2.2			2.5		
8.84k + 14.850		1.8			2.5		
	3.000		1.80	5.4		2.50	7.5
8.84k + 17.850		1.8			2.5		
	14.340		0.90	12.9		1.25	17.9
8.86k + 12.190		0.0			0.0		
合 計	53.490			230.7			121.6

土量計算書(2/5)

測 点	距 離	盛 土					
		断面積	平均断面積	体積(m³)			
8.80k + 17.370		0.0					
	2.790		0.65	1.8			
8.82k + 0.160		1.3					
	5.190		1.30	6.7			
8.82k + 5.350		1.3					
	1.500		4.55	6.8			
8.82k + 6.850		7.8					
	2.310		7.80	18.0			
8.82k + 9.160		7.8					
	9.990		7.80	77.9			
8.82k + 19.150		7.8					
8.82k + 19.150		5.4					
	0.850		5.40	4.6			
8.84k + 0.000		5.4					
	4.850		5.40	26.2			
8.84k + 4.850		5.4					
8.84k + 4.850		9.1					
	4.650		9.10	42.3			
8.84k + 9.500		9.1					
	5.350		9.00	48.2			
8.84k + 14.850		8.9					
合 計	37.480			232.5			

土量計算書(3/5)

測点	距離	床掘			埋戻し W<1.0m		
		断面積	平均断面積	体積(m³)	断面積	平均断面積	体積(m³)
8.82k + 0.160		1.0			0.3		
	9.000		1.00	9.0		0.30	2.7
8.82k + 9.160		1.0			0.3		
8.82k + 9.160		6.9			0.0		
	8.990		6.90	62.0		0.00	0.0
8.82k + 18.150		6.9			0.0		
8.82k + 18.150		8.4			0.0		
	1.850		8.40	15.5		0.00	0.0
8.84k + 0.000		8.4			0.0		
	5.850		8.40	49.1		0.00	0.0
8.84k + 5.850		8.4			0.0		
8.84k + 5.850		6.9			0.0		
	3.650		6.90	25.2		0.00	0.0
8.84k + 9.500		6.9			0.0		
	5.350		6.90	36.9		0.00	0.0
8.84k + 14.850		6.9			0.0		
合計	34.690			197.7			2.7

土量計算書(4/5)

測 点	距 離	埋 戻 し 1.0m≦W<4.0m					
		断面積	平均断面積	体積(m ³)			
8.80k + 17.370		0.0					
	2.790		4.95	13.8			
8.82k + 0.160		9.9					
8.82k + 9.160		3.5					
	8.990		3.50	31.5			
8.82k + 18.150		3.5					
8.82k + 18.150		5.0					
	1.850		5.00	9.3			
8.84k + 0.000		5.0					
	5.850		5.00	29.3			
8.84k + 5.850		5.0					
8.84k + 5.850		3.5					
	3.650		3.50	12.8			
8.84k + 9.500		3.5					
	5.350		3.50	18.7			
8.84k + 14.850		3.5					
8.84k + 14.850		4.8					
	14.490		4.85	70.3			
8.86k + 9.340		4.9					
	12.490		2.45	30.6			
8.88k + 1.830		0.0					
合 計	55.460			216.3			

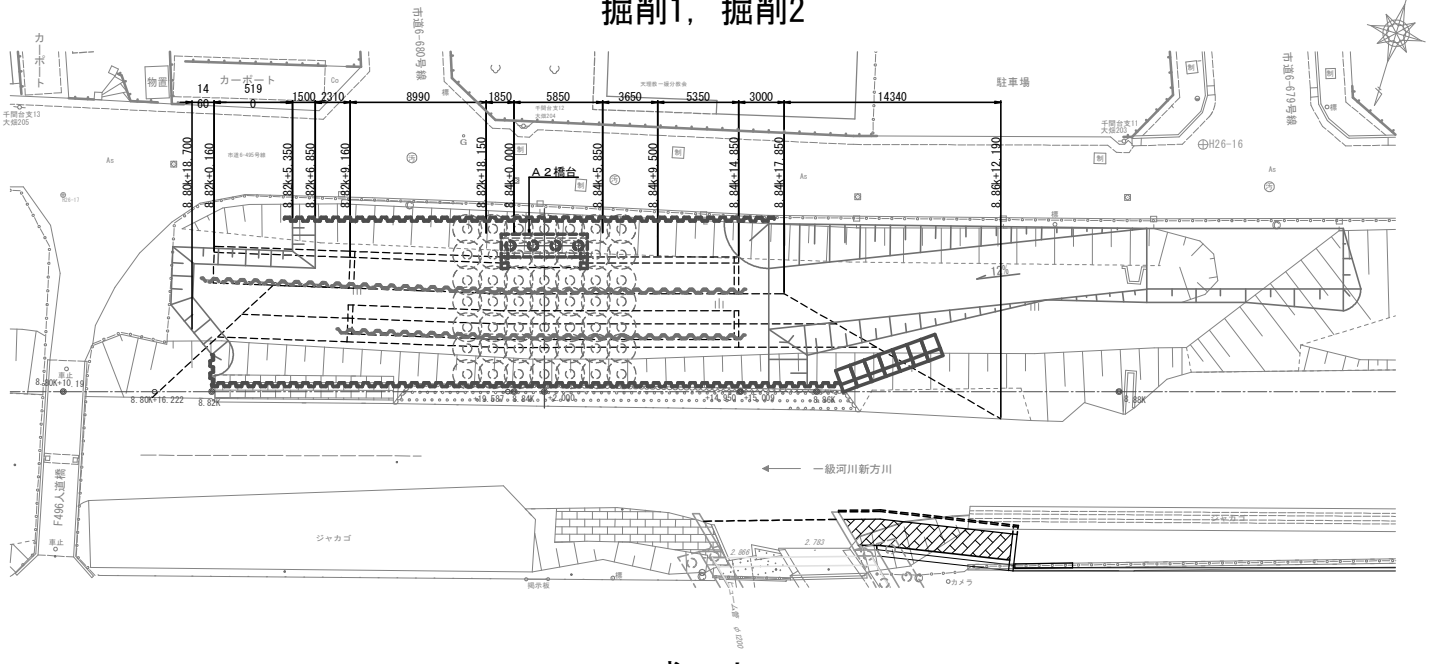
土量計算書(5/5)

測 点	距 離	切土法面整形			盛土法面整形		
		長 さ	平均長	面積(m ²)	長 さ	平均長	面積(m ²)
8.80k + 17.370		0.0			0.0		
	2.790		0.00	0.0		0.10	0.3
8.82k + 0.160		0.0			0.2		
	1.851		0.85	1.6		0.20	0.4
8.82k + 2.011		1.7			0.2		
	7.149		1.70	12.2		0.30	2.1
8.82k + 9.160		1.7			0.4		
8.82k + 9.160		0.0			2.1		
	9.990		0.00	0.0		2.10	21.0
8.82k + 19.150		0.0			2.1		
8.82k + 19.150		0.0			1.7		
	0.850		0.00	0.0		1.70	1.4
8.84k + 0.000		0.0			1.7		
	4.850		0.00	0.0		1.70	8.2
8.84k + 4.850		0.0			1.7		
8.84k + 4.850		0.0			1.9		
	4.650		0.00	0.0		1.90	8.8
8.84k + 9.500		0.0			1.9		
	5.350		0.00	0.0		1.95	10.4
8.84k + 14.850		0.0			2.0		
8.84k + 14.850		1.7			0.0		
	6.460		1.70	11.0		0.00	0.0
8.86k + 1.310		1.7			0.0		
	2.670		0.85	2.3		0.00	0.0
8.86k + 3.980		0.0			0.0		
合 計	46.610			27.1			52.6

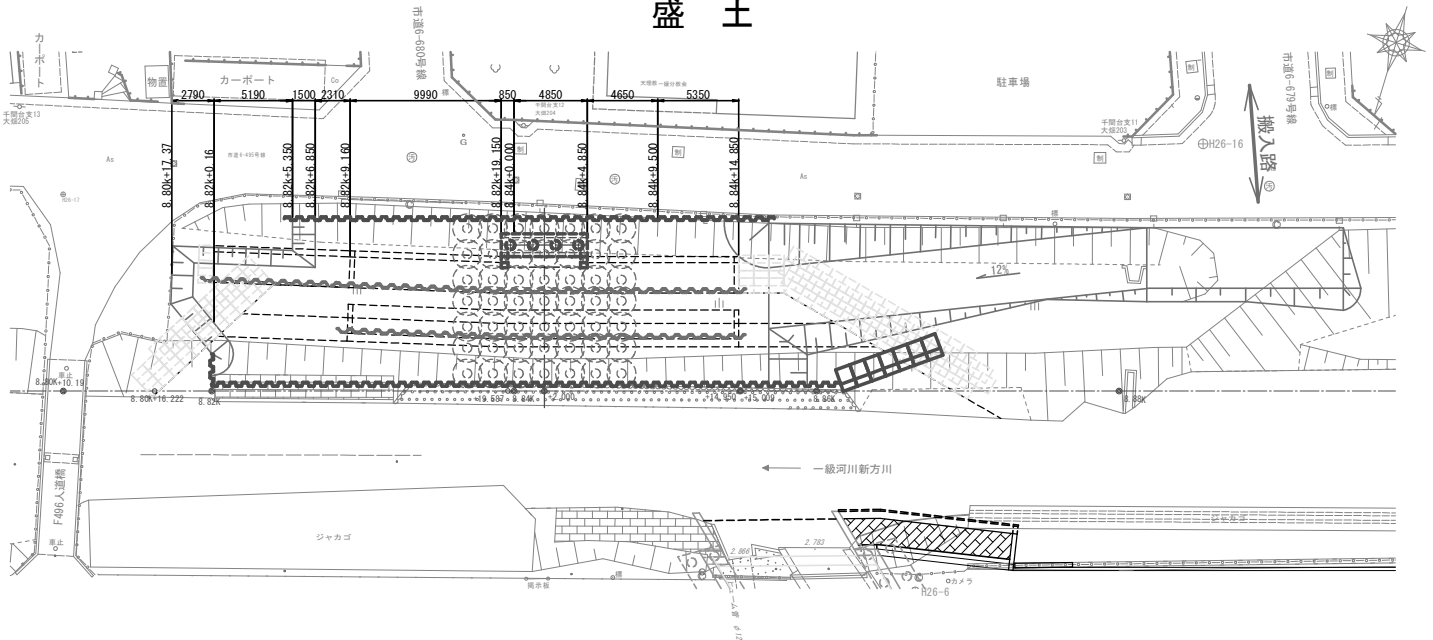
土工平面図(1)

S=1:500

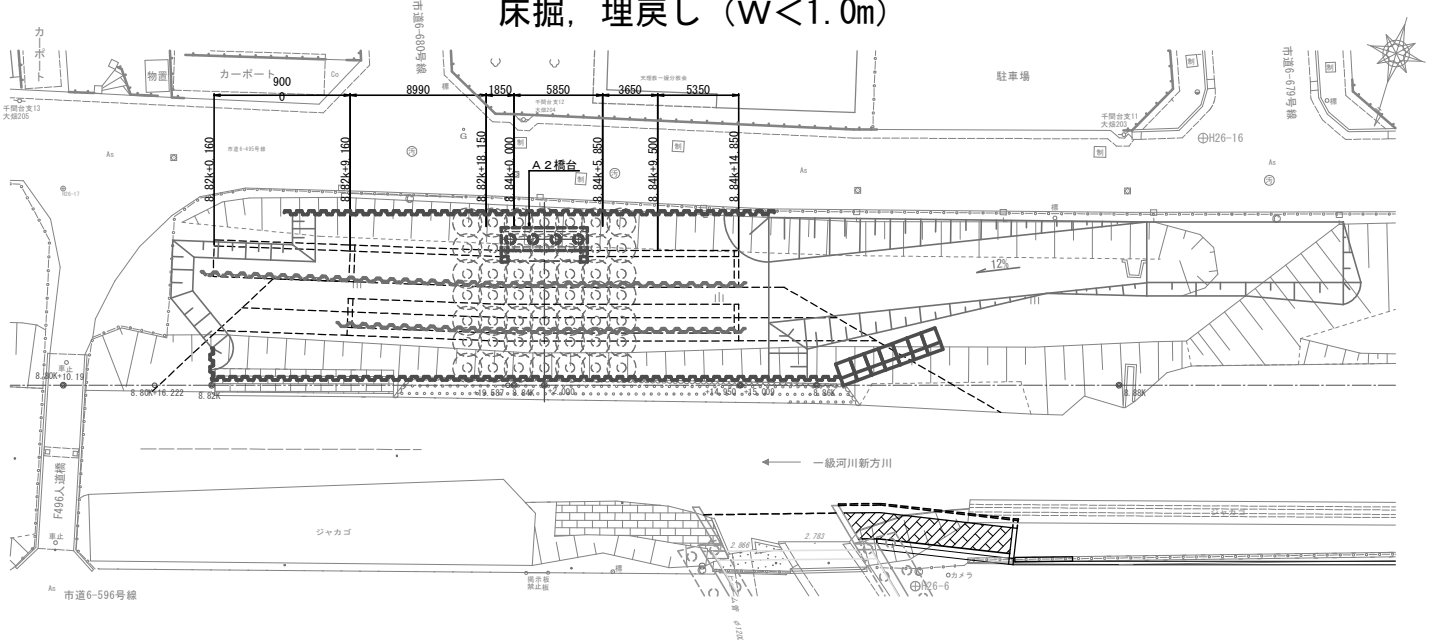
掘削1, 掘削2



盛土



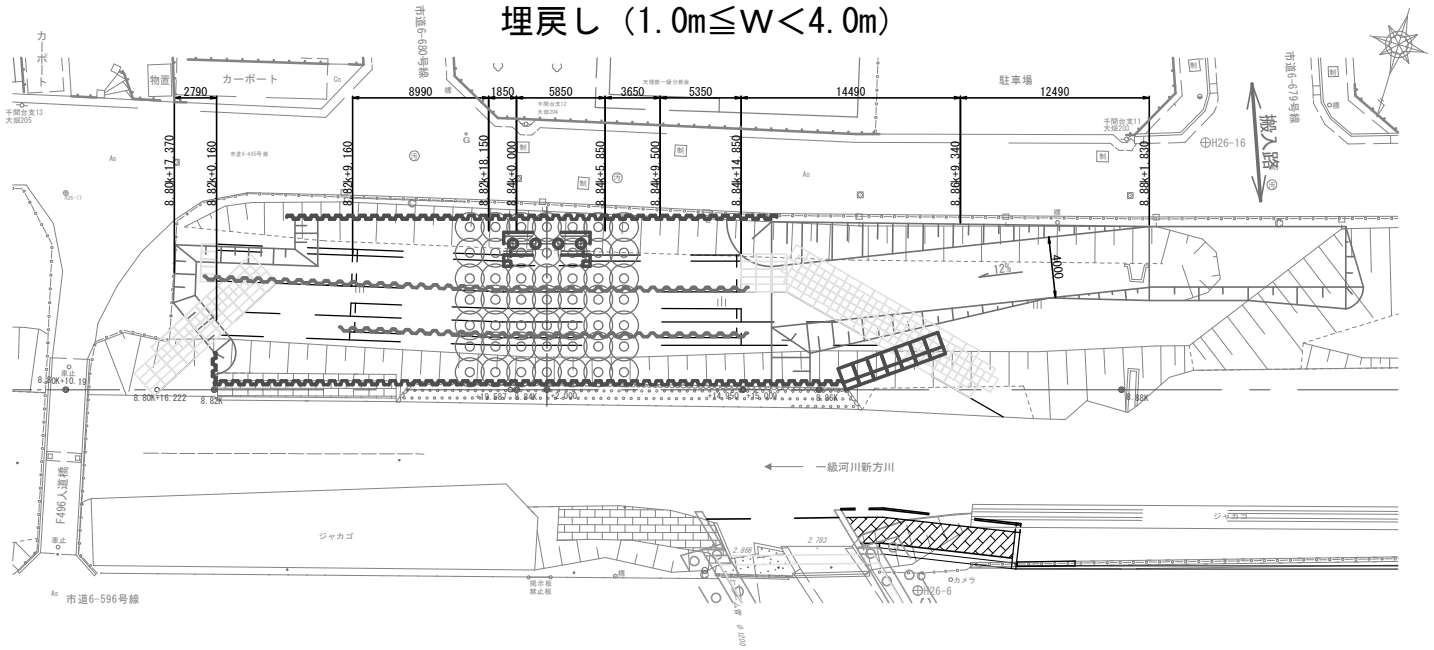
床掘, 埋戻し (W<1.0m)



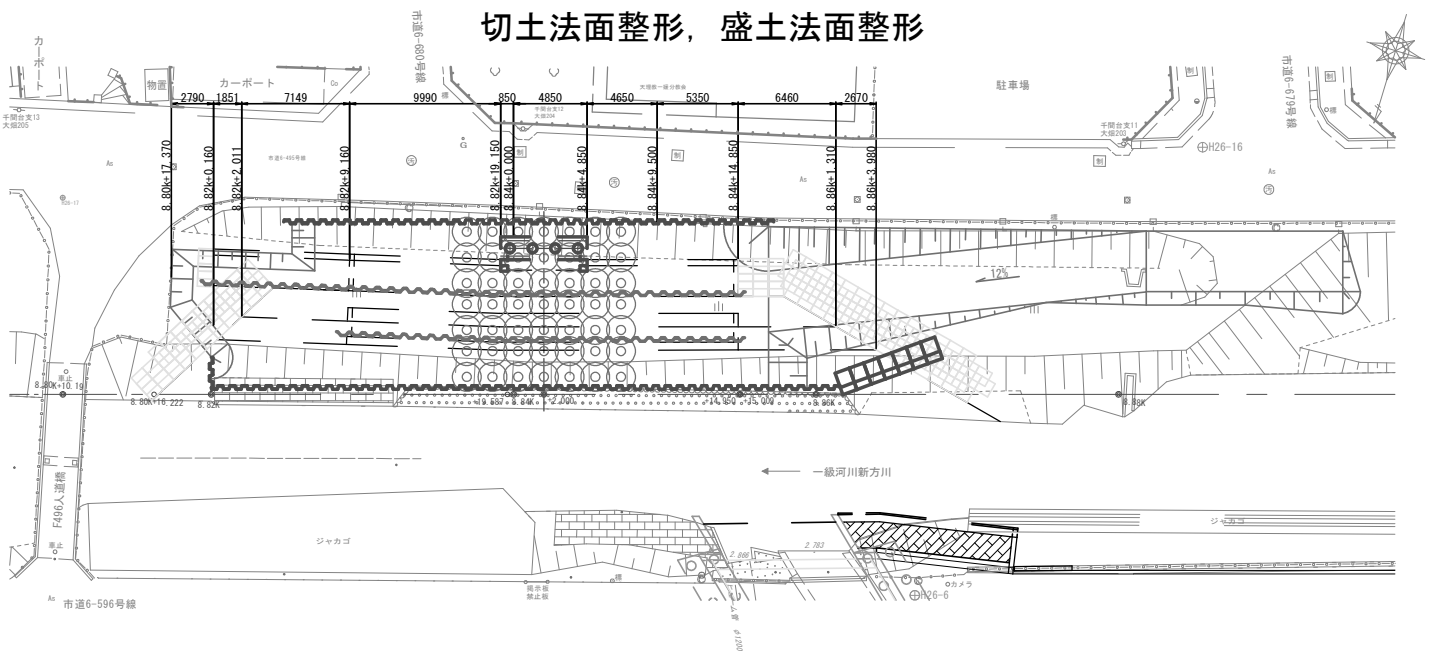
土工平面図 (2)

S=1:500

埋戻し (1.0m ≤ W < 4.0m)

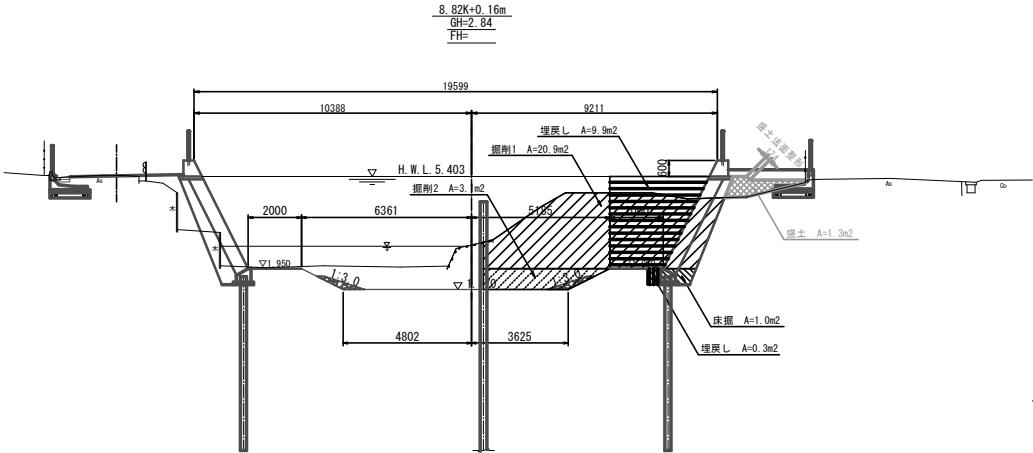


切土法面整形, 盛土法面整形

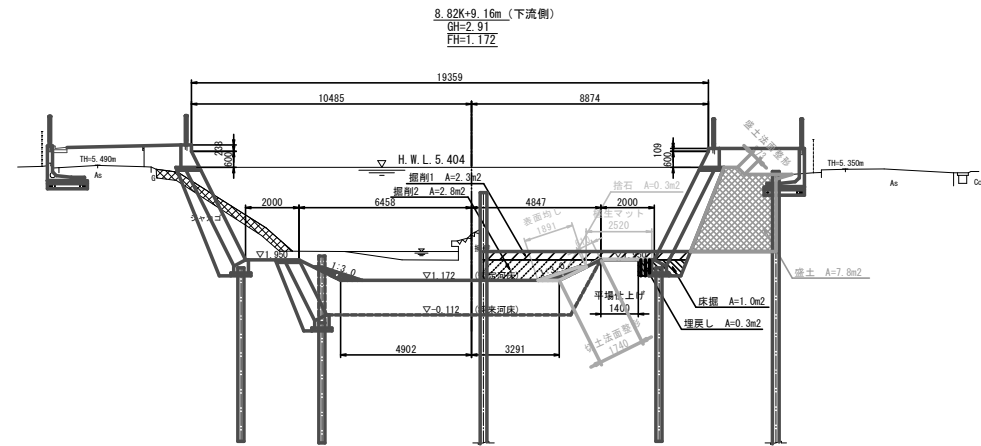


土工横断図(その1)

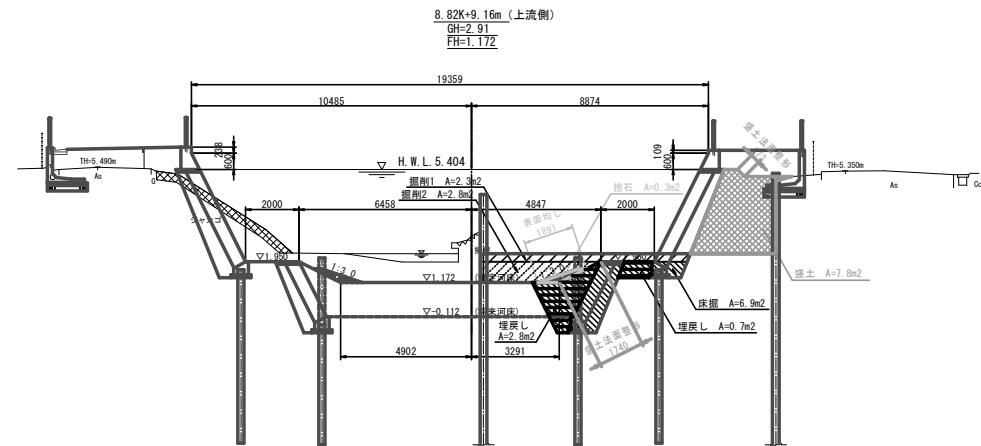
S=1:100



DL=-3.00



DL=-3.00



DL=-3.00

掘削 1	20.9 m2
掘削 2	3.1 m2
盛土	1.3 m2
床掘	1.0 m2
埋戻し W<1.0m	0.3 m2
埋戻し 1.0m≦W<4.0m	9.9 m2
切土法面整形	0.0 m
盛土法面整形	0.2 m
平場仕上げ	0.0 m
植生マット	0.0 m
捨石	0.0 m2
表面均し	0.0 m

掘削 1	2.3 m2
掘削 2	2.8 m2
盛土	7.8 m2
床掘	1.0 m2
埋戻し W<1.0m	0.3 m2
埋戻し 1.0m≦W<4.0m	0.0 m2
切土法面整形	1.7 m
盛土法面整形	0.4 m
平場仕上げ	1.4 m
植生マット	2.5 m
捨石	0.3 m2
表面均し	1.9 m

掘削 1	2.3 m2
掘削 2	2.8 m2
盛土	7.8 m2
床掘	6.9 m2
埋戻し W<1.0m	0.0 m2
埋戻し 1.0m≦W<4.0m	3.5 m2
切土法面整形	0.0 m
盛土法面整形	2.1 m
平場仕上げ	0.0 m
植生マット	0.0 m
捨石	0.3 m2
表面均し	1.9 m

S=1:100



	掘 削 1	2.2 m2
	掘 削 2	2.5 m2
	盛 土	9.1 m2
	床 掘	6.9 m2
	埋 戻 し	W<1.0m
		1.0m≦W<4.0m
		0.0 m2
	切土法面整形	0.0 m
	盛土法面整形	1.9 m
	平場仕上げ	0.0 m
	植生マット	0.0 m
	捨 石	0.3 m2
	表面均し	1.9 m



	掘 削 1	2.2 m2
	掘 削 2	2.5 m2
	盛 土	8.9 m2
	床 掘	6.9 m2
	埋戻し W<1.0m	0.0 m2
	1.0m≦W<4.0m	3.5 m2
	切土法面整形	0.0 m
	盛土法面整形	2.0 m
	平場仕上げ	0.0 m
	植生マット	0.0 m
	捨 石	0.3 m2
	表面均し	1.9 m

S=1 : 100

	掘 削 1	1.8 m ²
	掘 削 2	2.5 m ²
	盛 土	0.0 m ²
	床 掘	0.0 m ²
	埋 入	W < 1.0m
	1.0m ≤ W < 4.0m	0.0 m ²
	切土法面整形	1.7 m
	盛土法面整形	0.0 m
	平場仕上げ	0.0 m
	植生マット	0.0 m
	捨 石	0.0 m ²
	表面均し	0.0 m

The diagram shows a longitudinal cross-section of a riverbed. From left to right, it includes a small structure at the top left, a deep channel with a dashed centerline, a wide flat bed area, a stepped bank, a trapezoidal ditch or embankment with horizontal hatching, and a final structure on the right. Labels include "埋戻し A=4.9m²" pointing to the hatched area, "Th-5, 207e" above the final structure, and "As" below it.

	掘 削 1	0.0 m ²
	掘 削 2	0.0 m ²
	盛 土	0.0 m ²
	床 掘	0.0 m ²
	埋 入	W < 1.0m
	1.0m ≤ W < 4.0m	0.0 m ²
	切土法面整形	0.0 m
	盛土法面整形	0.0 m
	平場仕上げ	0.0 m
	植生マット	0.0 m
	捨 石	0.0 m ²
	表面均し	0.0 m

DL=-3.00

§ 3. A2橋台躯体工

1. 数量集計表

[illegible]

2. コンクリート

1) 上部工施工 【施工範囲外】

- ・橋体部(鉄筋構造物、30-12-25N、W/C $\leq$ 50%)

$$\begin{aligned} V &= 0.085 \times 0.450 \times 2 \\ &= 0.1 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

2) 下部工施工(鉄筋構造物、24-12-25BB、W/C $\leq$ 55%)

- ・縦壁部

$$\begin{aligned} V1 &= 1.000 \times 5.700 \times 2.350 - 0.300 \times 0.050 \times 4.510 \\ &= 13.3 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

- ・底板部

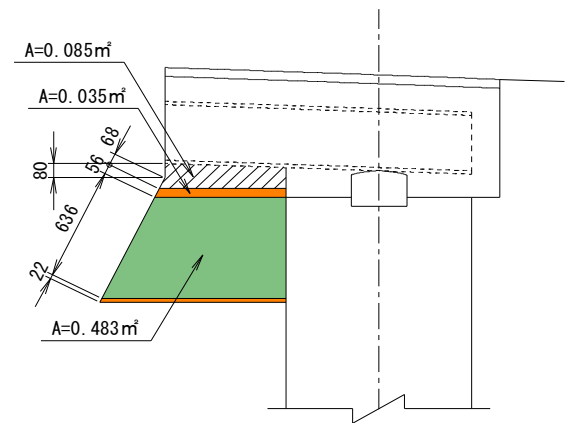
$$\begin{aligned} V2 &= 1.500 \times 5.700 \times 1.700 - 1/4 \times \pi \times 0.600^2 \times 0.100 \times 4 \\ &= 14.4 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

- ・土留壁部

$$\begin{aligned} V3 &= 0.483 \times 0.450 \times 2 \\ &= 0.4 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

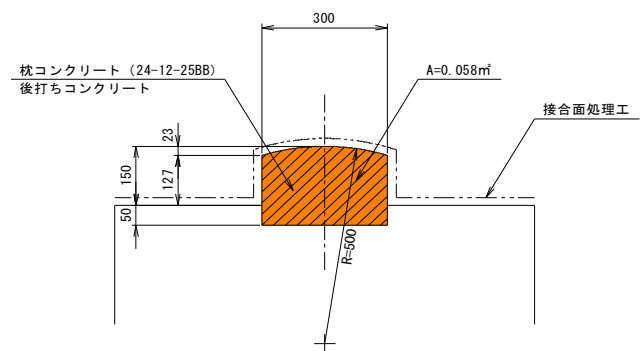
- ・合計

$$\begin{aligned} \Sigma V &= 13.3 + 14.4 + 0.4 \\ &= 28.1 \text{ m}^3 \end{aligned}$$



3. 枕コンクリート(無筋構造物、24-12-25BB、W/C $\leq$ 55%)

$$\begin{aligned} V &= 0.058 \times 4.510 \\ &= 0.3 \text{ m}^3 \end{aligned}$$



4. 型 枠(普通型枠)

1) 上部工施工 【施工範囲外】

- ・橋体部

$$\begin{aligned} A &= \{ 0.085 \times 2 + (0.080 + 0.068) \times 0.450 \} \times 2 \\ &= 0.5 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

2) 下部工施工

・堅壁部

$$\begin{aligned}
 A1 &= (1.000 + 5.700) \times 2 \times 2.350 + (0.300 + 4.510) \times 2 \times 0.050 \\
 &\quad - 0.589 \times 0.450 \times 2 \\
 &= 31.4 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

・枕コンクリート部

$$\begin{aligned}
 A2 &= 0.127 \times 4.510 \times 2 + 0.043 \times 2 \\
 &= 1.2 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

・底版部

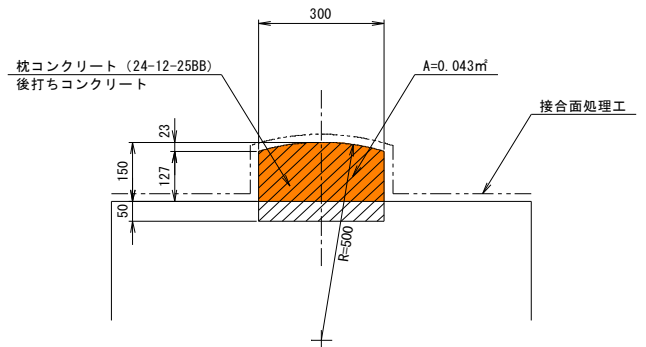
$$\begin{aligned}
 A3 &= (1.500 + 5.700) \times 2 \times 1.700 \\
 &= 24.5 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

・土留壁部

$$\begin{aligned}
 A4 &= (0.483 \times 2 + 0.636 \times 0.450) \times 2 \\
 &= 2.5 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

・合計

$$\begin{aligned}
 \Sigma A &= 31.4 + 1.2 + 24.5 + 2.5 \\
 &= 59.6 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$



5. 鉄筋

1) 鉄筋重量

D22	-	862 kg	(SD345) ネジ節異形鉄筋		
D22	-	113 kg	(SD345)		
D16	-	149 kg	(SD345) ネジ節異形鉄筋	機械式継手	77箇所
D16	-	860 kg	(SD345)		
合計		1984 kg			

2) 鉄筋重量集計

D25～D16	1011 kg	(SD345) ネジ節異形鉄筋
D25～D16	973 kg	(SD345)
機械式継手	77箇所	(カプラー継手、D16用)

・土留壁部

1) 鉄筋重量

D16	-	46 kg	(SD345)
D13	-	14 kg	(SD345)
合計		60 kg	

2) 鉄筋重量集計

D25～D16	46 kg	(SD345)
D13	14 kg	(SD345)

6.工場製作工(鋼材重量)

用 途	規 格	寸法または算出式		単 位	数 量	単 重 (kg/m)	重 量 (kg)	備 考
		断 面 ^(mm)	長さ ^(mm)					
鉄筋支持金物	SS400	L65×65×6	5260	個	2	5.91	62	
鉄筋支持金物	SS400	L50×50×6	800	個	2	4.43	7	
上下部連結金物	SS400	FB125×12	5300	個	2	11.78	125	

7. 目地材(発泡スチロール、t=20mm換算数量) 【施工範囲外】

$$A = 0.035 \times 0.450 \times 2 \div 0.020$$

$$= 1.6 \text{ m}^2$$

8. 目地材(t=20mm)

$$A = 1.000 \times 0.450 \times 2$$

$$= 0.9 \text{ m}^2$$

9. 均しコンクリート(無筋構造物、18-12-25BB、W/C≤65%、t=0.10m)

$$V = (1.700 \times 5.900 - 1/4 \times \pi \times 0.600^2 \times 4) \times 0.100$$

$$= 0.9 \text{ m}^3$$

10. 同上型枠(普通型枠)

$$A = (1.700 + 5.900) \times 2 \times 0.100$$

$$= 1.5 \text{ m}^2$$

11. 基礎砕石(RC-40、t=0.20m、V=1.78m³)

$$A = 1.700 \times 5.900 - 1/4 \times \pi \times 0.600^2 \times 4$$

$$= 8.9 \text{ m}^2$$

12. 基面整正

$$A = 8.9 \text{ m}^2$$

13. 足場工(枠組足場)

$$A = \{ 2 \times (1.000 + 5.700) + 8.80 \} \times 2.500$$

$$= 55.5 \text{ 掛m}^2$$

14. 特許使用料

$$N = 1 \text{ 式}$$

§ 4. A2橋台基礎杭工

1. 数量集計表

[illegible]

2. 基礎杭工法(杭種および本数)【杭本体は施工済み】

工法：鋼管杭(回転杭工法)

杭径： ϕ 600

杭長： $L = 43.00$ m

本数： $N = 1 \times 4 = 4$ 本

3. 基礎杭1本当り数量

1) 鉄 筋

・鉄筋重量

D29 - 210 kg (SD345)

D13 - 26 kg (SD345)

合計 236 kg

・鉄筋重量集計

D29 210 kg (SD345)

D13 26 kg (SD345)

2) ずれ止め(PL25×9×1765、N=2箇所、SM400)【材料は購入済み】

$$\begin{aligned} W &= 0.025 \times 0.009 \times 1.765 \times 7850.0 \text{ kg/m}^3 \times 2 \\ &= 6 \text{ kg} \end{aligned}$$

3) ずれ止めストッパー(PL9×25×50、SM400)【材料は購入済み】

$$\begin{aligned} N &= 3 \times 2 \\ &= 6 \text{ 箇所} \end{aligned}$$

4) 中詰めコンクリート(鉄筋構造物、24-12-25BB、W/C≤55%)

$$\begin{aligned} V &= 1/4 \times \pi \times 0.582^2 \times 1.340 \\ &= 0.4 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

5) 基礎砕石(RC-40、t=0.10m、V=0.03m³)

$$\begin{aligned} A &= 1/4 \times \pi \times 0.582^2 \\ &= 0.3 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

6) 溶接長

・ずれ止め溶接($\lambda=9\text{mm}$)

$$\begin{aligned} L &= 1.765 \times 2 \\ &= 3.5 \text{ m} \end{aligned}$$

【参考値】ずれ止め溶接($\lambda=9\text{mm}$: $\lambda=6\text{mm}$ 換算長、換算率2.25)

$$\begin{aligned} L &= 1.765 \times 2 \times 2.25 \\ &= 7.9 \text{ m} \end{aligned}$$

§ 5. 護岸工

1. 数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
ブロック積工	ブロック積	低水敷	控え350mm	m	25.3	
		高水敷		m	34.1	
	基礎工	基礎コンクリート		m	60.7	
		鋼矢板	ハット型 10H L=6.5m	枚	10	高水敷護岸
			重量	t	5.6	〃
		鋼矢板打込	打込長6.0m以下	枚	10	〃
		鋼矢板切断	ハット型 10H	箇所	30	低水敷護岸
			スクラップ	t	6.5	〃
	天端コンクリート			m	58.5	
	パラペット コンクリート	1		m	12.7	
		2		m	6.2	
		3		m	6.0	施工範囲外 (差し筋は 今回施工)
		4		m	2.1	
		5		m	2.0	
	小口止め コンクリート	1		箇所	1	
		2		箇所	1	
		3		箇所	1	
		4		箇所	1	
	橋台前面コンクリート			m	4.8	
	足 場	単管傾斜足場		掛m2	203.5	
捨石 護岸工	平場仕上げ			m2	8.7	
	植生マット			m2	16.3	
	捨 石			m3	13.2	
	割栗石		150~200mm	m3	13.2	
	表面均し			m2	83.3	
暫定 摺付工	大型土のう	撤去	転用	袋	35	
		設置	有物使用	袋	35	
		製作・設置		袋	122	

種 別	算 式	数 量
2. ブロック積工		
(1)ブロック積(控え350mm)		
1)低水敷	$L = 9.8 + 15.5 = 25.3$	25.3 m
2)高水敷	$L = 9.0 + 9.7 + 15.4 = 34.1$	34.1 m
(2)基礎工		
1)基礎コンクリート	$L = \begin{matrix} \text{低水敷} \\ 25.9 \end{matrix} + \begin{matrix} \text{高水敷} \\ 34.8 \end{matrix} = 60.7$	60.7 m
2)鋼矢板		
高水敷	ハット型鋼矢板 10H L=6.5m	
	$N = 10 = 10$	10 枚
	$W = 6.5 \times 86.4 \times 10 = 5,616 \text{ kg}$ $= 5.616 \text{ t}$	5.6 t
3)鋼矢板打込		
高水敷	打込長6.0m以下	
	$N = 10 = 10$	10 枚
4)鋼矢板切断		
低水敷	ハット型鋼矢板 10H	
	$N = 30 = 30$	30 箇所
スクラップ	$W = 2.5 \times 86.4 \times 30 = 6,480 \text{ kg}$ $= 6.480 \text{ t}$	6.5 t
(3)天端コンクリート		
1)低水敷	$L1 = 9.8 + 15.5 = 25.3$	
2)高水敷	$L2 = 9.0 + 9.7 + 4.8 + 9.7 = 33.2$	
3)合 計	$\Sigma L = 25.3 + 33.2 = 58.5$	58.5 m

種 別	算 式	数 量
(4)パ°ラベ°ットコンクリート1	$L = 6.81 + 5.89 = 12.70$	12.7 m
(5)パ°ラベ°ットコンクリート2	$L = 6.18 = 6.18$	6.2 m
(6)パ°ラベ°ットコンクリート3	$L = 6.00 + 0.01 = 6.01$	6.0 m
(7)パ°ラベ°ットコンクリート4	$L = 2.10 = 2.10$	2.1 m
(8)パ°ラベ°ットコンクリート5	$L = 2.00 = 2.00$	2.0 m
(9)小口止めコンクリート1	$N = 1 = 1$	1 箇所
(10)小口止めコンクリート2	$N = 1 = 1$	1 箇所
(11)小口止めコンクリート3	$N = 1 = 1$	1 箇所
(12)小口止めコンクリート4	$N = 1 = 1$	1 箇所
(13)橋台前面コンクリート	$L = 4.8 = 4.8$	4.8 m
(14)足場工	単管傾斜足場	
1)低水敷	低水敷ブロック積単位数量より $A1 = 21.90 / 10.0 \times 25.30 = 55.4$	
	天端コンクリート $A2 = 0.11 \times 25.30 = 2.8$	
2)高水敷	高水敷ブロック積単位数量より $A3 = 37.52 / 10.0 \times 34.10 = 127.9$	
	天端コンクリート $A4 = 0.11 \times 34.10 = 3.8$	
	パ°ラベ°ットコンクリート1 $A5 = 0.67 \times 12.70 = 8.5$	
	パ°ラベ°ットコンクリート2 $A6 = (0.67 + 0.15) \times 6.18 = 5.1$	
3)合 計	$A = 55.4 + 2.8 + 127.9 + 3.8 + 8.5 + 5.1 = 203.5$	203.5 掛m2
3. 捨石護岸工		
(1)平場仕上げ	護岸工計算書より $A = 8.7 = 8.7$	8.7 m2
(2)植生マット	護岸工計算書より $A = 16.3 = 16.3$	16.3 m2
(3)捨 石	護岸工計算書より $V = 13.2 = 13.2$	13.2 m3
(4)表面均し	護岸工計算書より $A = 83.3 = 83.3$	83.3 m2

種 別	算 式	数 量
4. 暫定摺付工		
(1) 大型土のう		
1) 撤去 (転用)	$N = 35 = 35$	35 袋
2) 設置 (有物使用)	$N = 35 = 35$	35 袋
3) 製作・設置	$N = 4 + 56 + 97 - \overset{\text{転用}}{35} = 122$	122 袋

護岸工計算書(1/2)

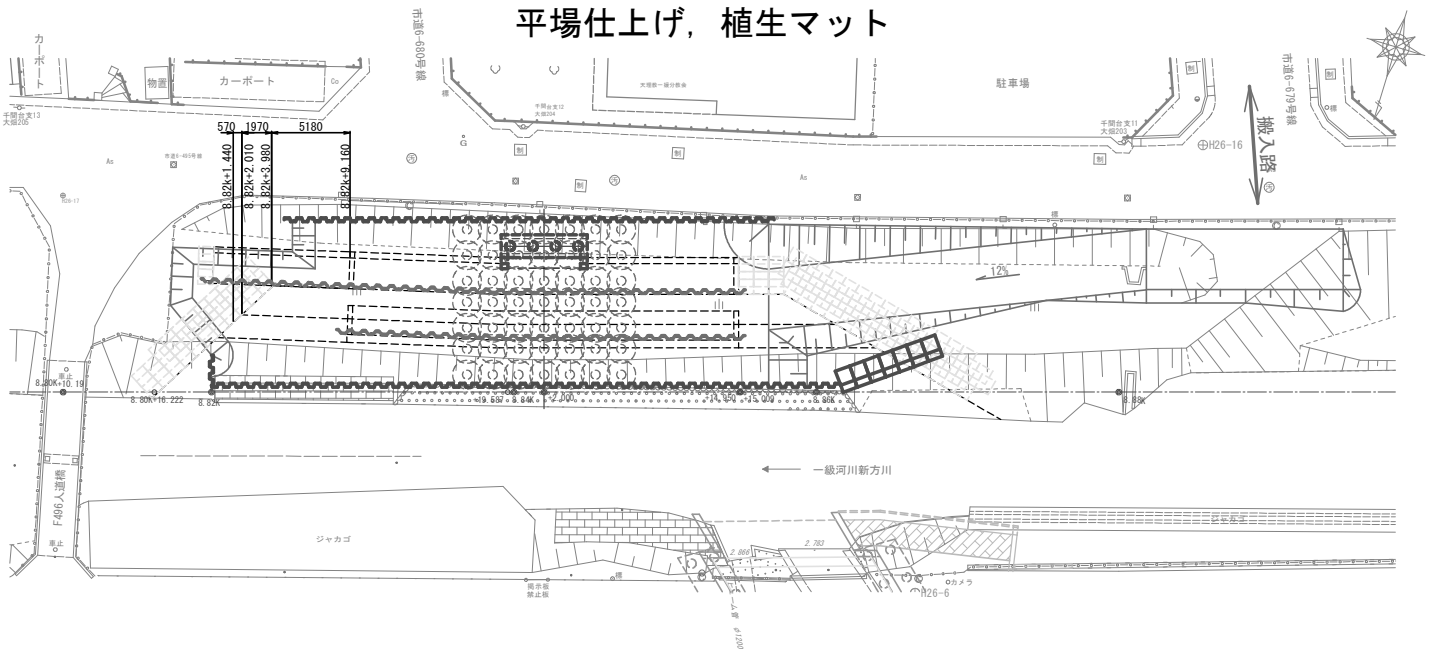
[illegible]

護岸工計算書(2/2)

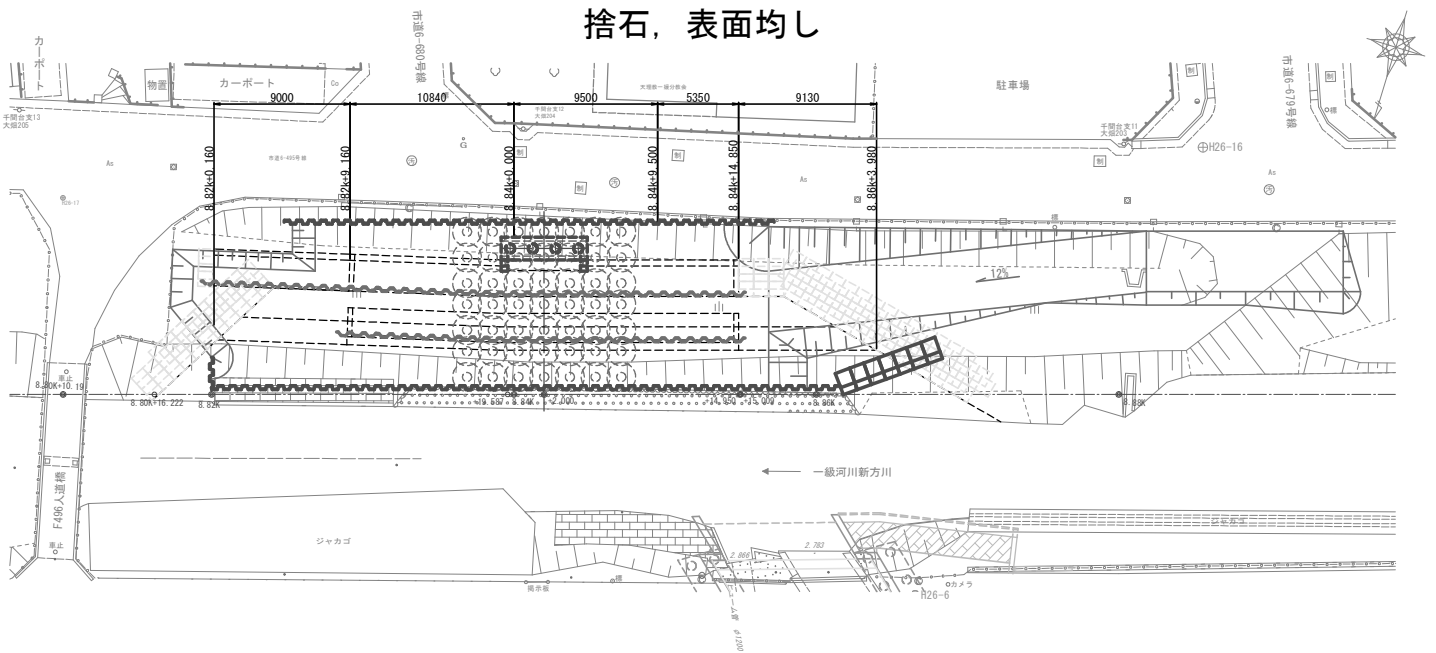
測点	距離	捨石割栗石			表面均し		
		断面積	平均断面積	体積(m³)	長さ	平均長	面積(m²)
8.82k +0.160		0.3			1.9		
	9.000		0.30	2.7		1.90	17.1
8.82k +9.160		0.3			1.9		
	10.840		0.30	3.3		1.90	20.6
8.84k +0.000		0.3			1.9		
	9.500		0.30	2.9		1.90	18.1
8.84k +9.500		0.3			1.9		
	5.350		0.30	1.6		1.90	10.2
8.84k +14.850		0.3			1.9		
	9.130		0.30	2.7		1.90	17.3
8.86k +3.980		0.3			1.9		
合計	43.820			13.2			83.3

平面図 S=1:500

平場仕上げ，植生マット



捨石，表面均し



5. 単位数量計算書

種 別	基礎コンクリート			10m 当り
構 造 図 配 筋 図				
名 称	規 格	計 算 式		数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V= (0.500 \times 0.547 - 0.223 \times 0.447 \times 1/2) \times 10.00$	=	2.24 m3
型 枠		$A= (0.277 + 0.500) \times 10.00$	=	7.77 m2
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V= 0.747 \times 0.10 \times 10.00$	=	0.75 m3
均しコンクリート型枠		$A= 0.10 \times 2 \times 10.00$	=	2.00 m2
目地材	10m毎	$A= 0.500 \times 0.547 - 0.223 \times 0.447 \times 1/2$	=	0.22 m2
鉄 筋	D13	① $6 \times 10.00 \times 0.995$	=	59.7
		② $22 \times 1.42 \times 0.995$	=	31.1
		③ $11 \times 1.45 \times 0.995$	=	15.9
		合計	=	106.7 kg
基面整正		$A= 0.747 \times 10.00$	=	7.47 m2

[illegible]

§ 6. 仮設工

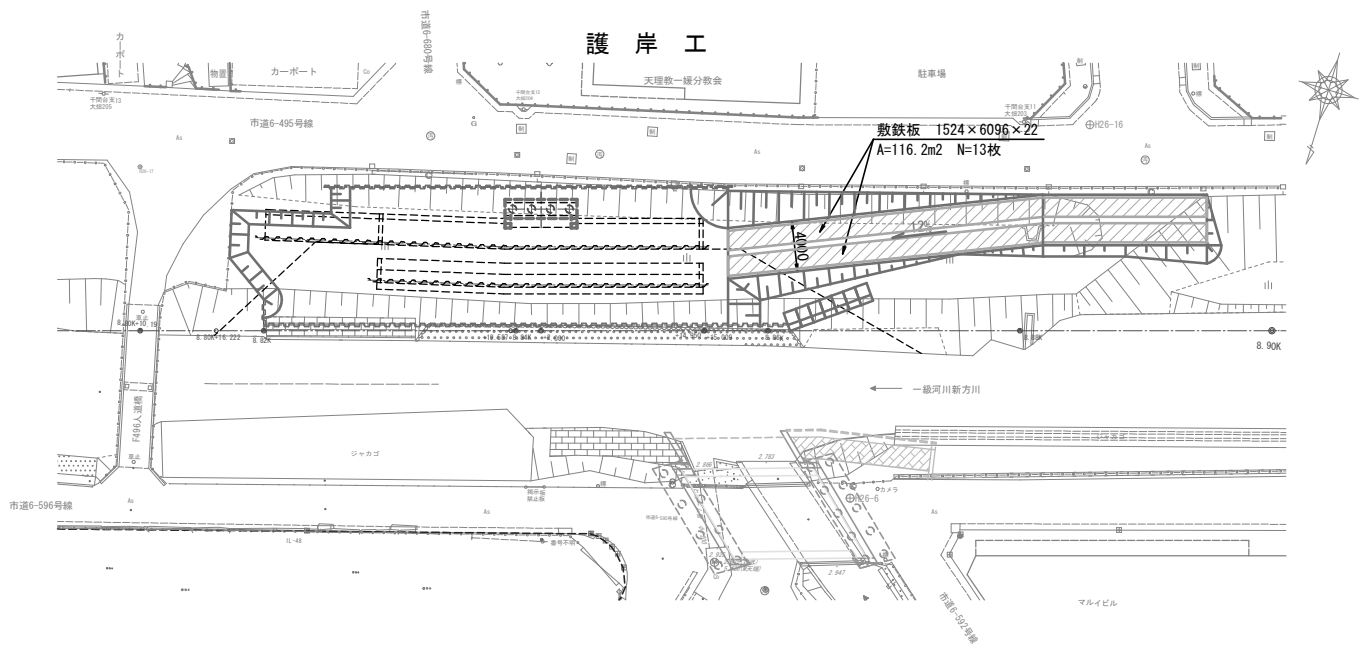
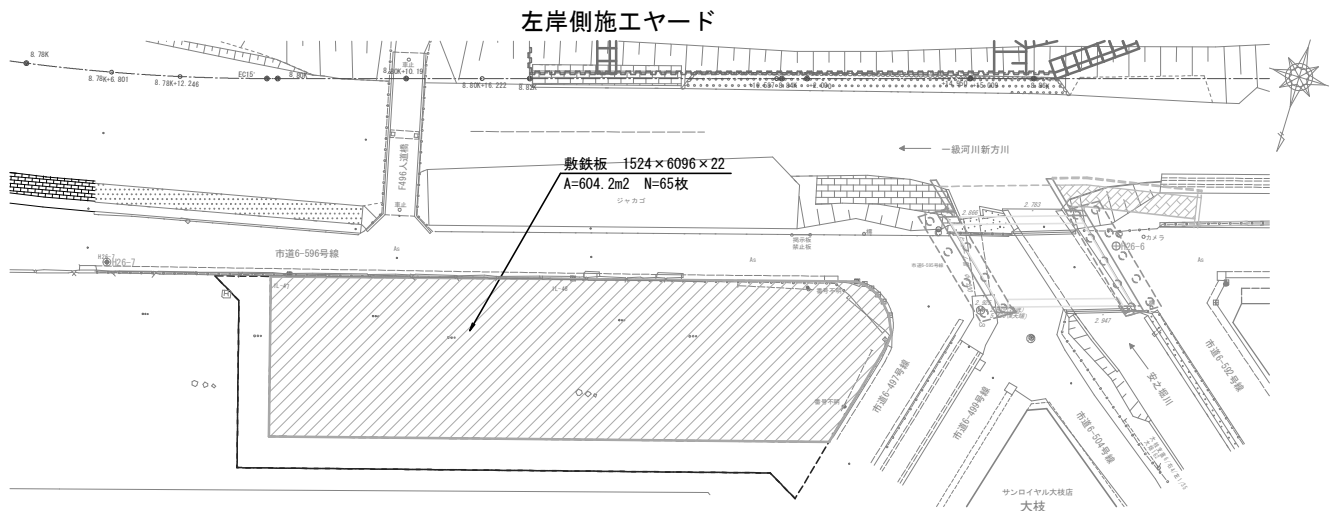
1. 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
鋼矢板引抜	引抜長12m以下	$N_{\max} \leq 25$	枚	81	土留部材引抜同時充填工法
	引抜長9m以下		枚	41	
鋼矢板重量	Ⅲ型	L=12.0m	t	27.360	
			t・日	6,046.6	賃料
		L=12.5m	t	60.750	土留部材引抜同時充填工法
			t・日	10,449.0	賃料
		L=12.0m	t	29.520	
			t・日	5,077.4	賃料
大型土のう	撤 去	転 用	袋	20	
	設 置	有物使用	袋	20	
	製作・設置	流用土	袋	9	
敷鉄板 設置撤去	1524×6096×22		m ²	720.4	
			枚	78	
			t	125.1	

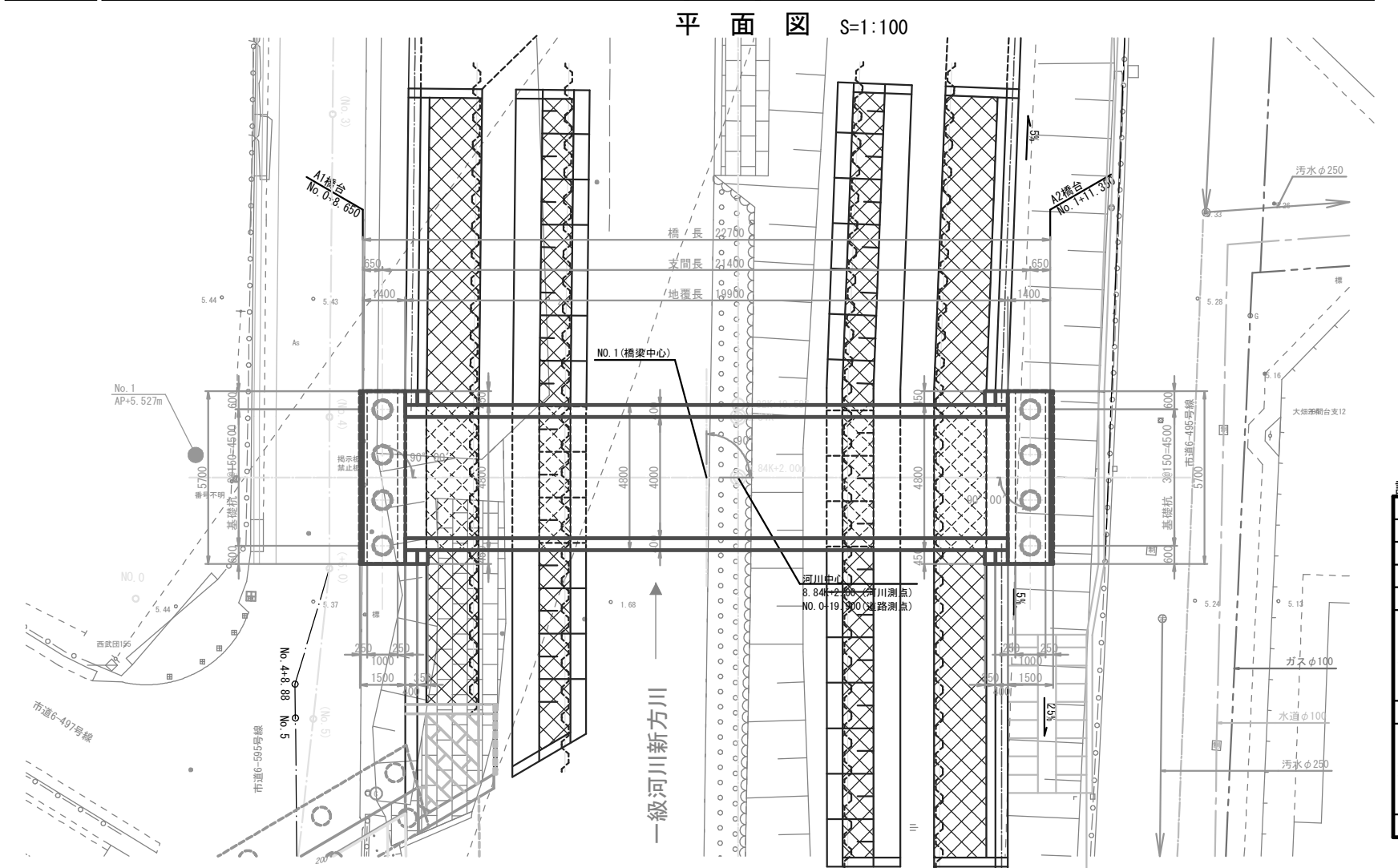
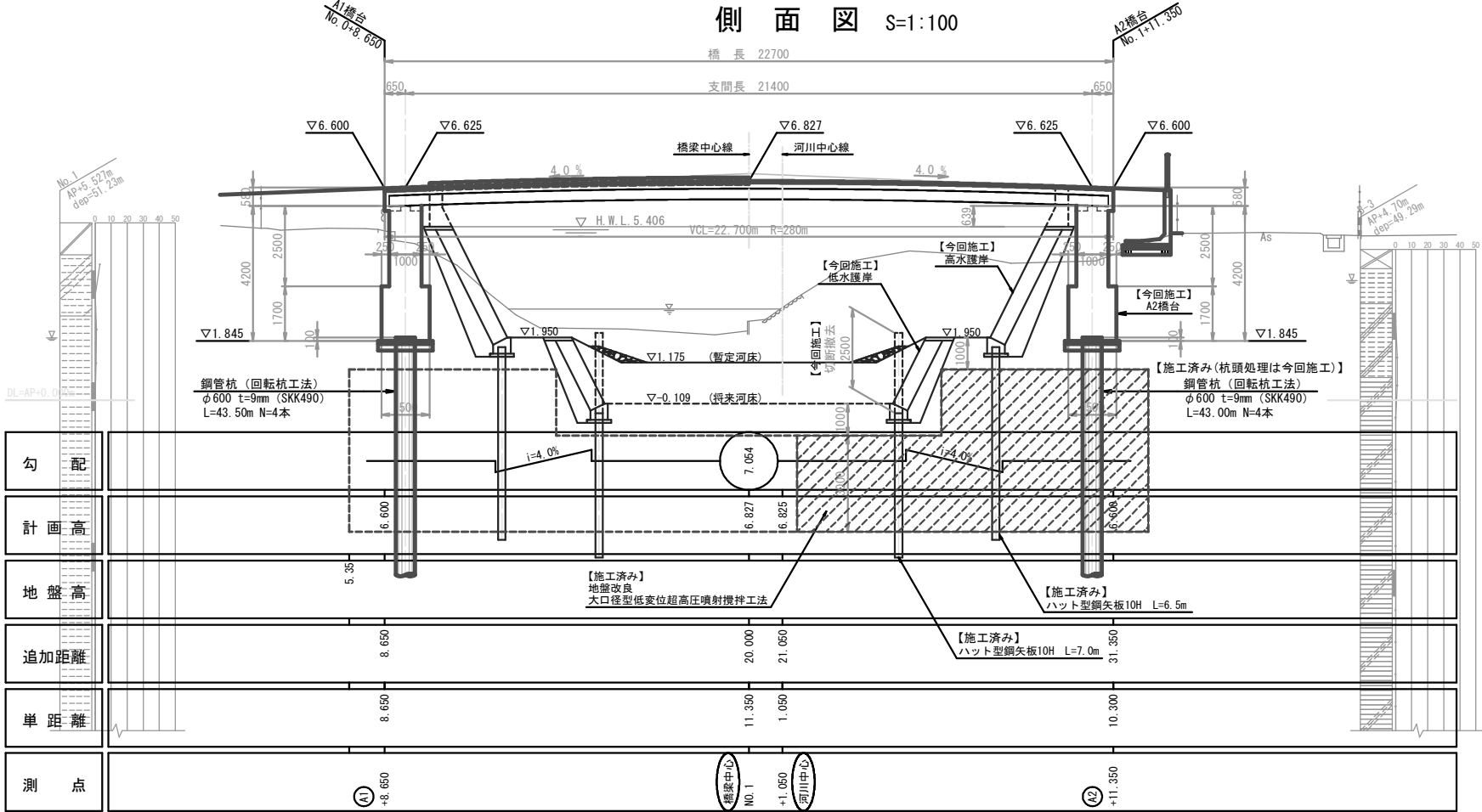
種 別	算 式	数 量
2. 鋼矢板引抜	(1) Ⅲ型 L=12.5m 引抜長12m以下 $N_{max} \leq 25$ (土留部材引抜同時充填工法)	
	$N = 81$ = 81	81 枚
3. 鋼矢板重量	(2) Ⅲ型 L=12.0m 引抜長9m以下 $N_{max} \leq 25$	
	$N = 5 + 18 + 18$ = 41	41 枚
4. 大型土のう	(1) Ⅲ型 L=12.0m	
	$W = 12.0 \times 38 \times 60.0 \text{ kg/m}$ = 27,360 kg	
	= 27.360 t	27.360 t
	$\frac{27.36}{\text{重量}} \times \frac{221}{\text{日数}}$ = 6,046.6 t・日	6046.6 t・日
	(2) Ⅲ型 L=12.5m	
	$W = 12.5 \times 81 \times 60.0 \text{ kg/m}$ = 60,750 kg	
4. 大型土のう	= 60.750 t	60.750 t
	$\frac{60.75}{\text{重量}} \times \frac{172}{\text{日数}}$ = 10,449.0 t・日	10449.0 t・日
	(3) Ⅲ型 L=12.0m	
	$W = 12.0 \times 41 \times 60.0 \text{ kg/m}$ = 29,520 kg	
	= 29.520 t	29.520 t
	$\frac{29.52}{\text{重量}} \times \frac{172}{\text{日数}}$ = 5,077.4 t・日	5077.4 t・日
4. 大型土のう	(1) 撤去 (転用)	
	$N = 20$ = 20	20 袋
	(2) 設置 (有物使用)	
	$N = 20$ = 20	20 袋
	(3) 製作・設置	
	$N = 9$ = 9	9 袋

種 別	算 式	数 量
5. 敷鉄板設置撤去		
	(1) $1524 \times 6096 \times 22$	
	1) 左岸側施工ヤード	
	A= 604.2	
	N= 65	
	W= 65 × 1.604 t/枚 = 104.260	
	2) 護岸工	
	A= 116.2	
	N= 13	
	W= 13 × 1.604 t/枚 = 20.852	
	3) 合 計	
	A= 604.2 + 116.2 = 720.4	720.4 m ²
	N= 65 + 13 = 78	78 枚
	W= 104.260 + 20.852 = 125.112	125.1 t

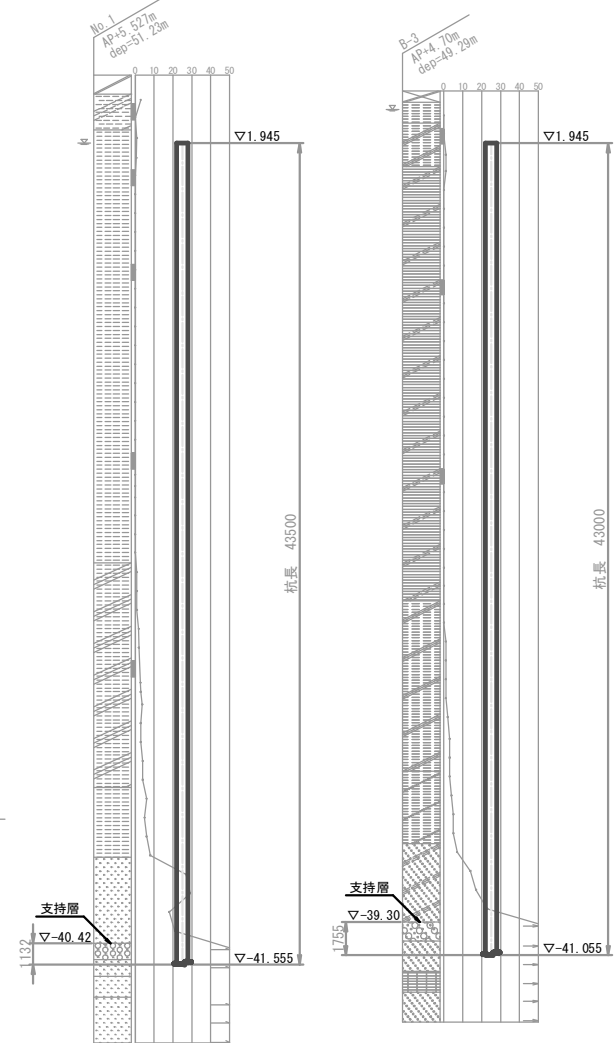
敷鉄板設置撤去面積平面図 S=1:600



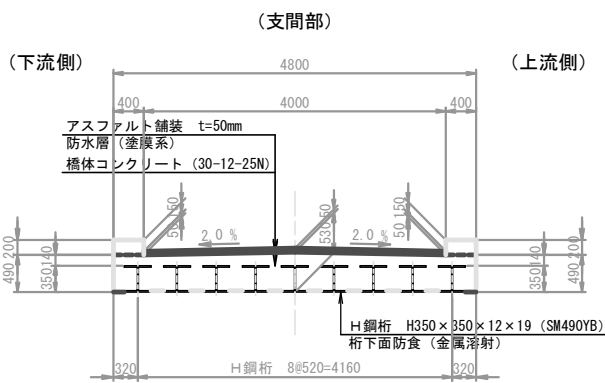
全体一般図



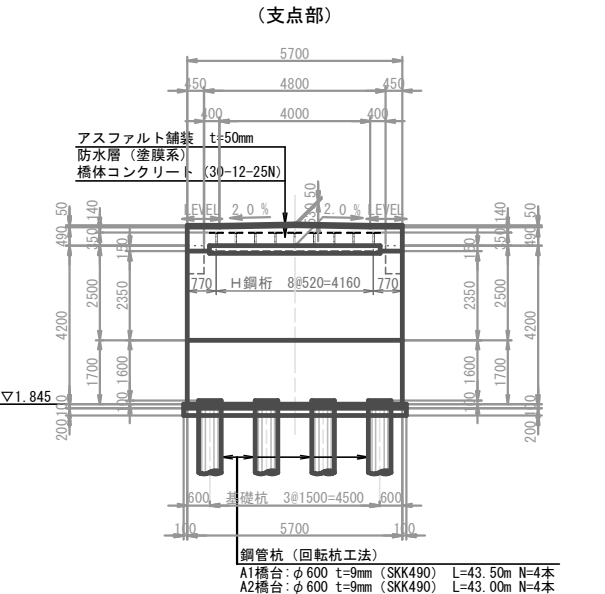
柱状図 S=1:200



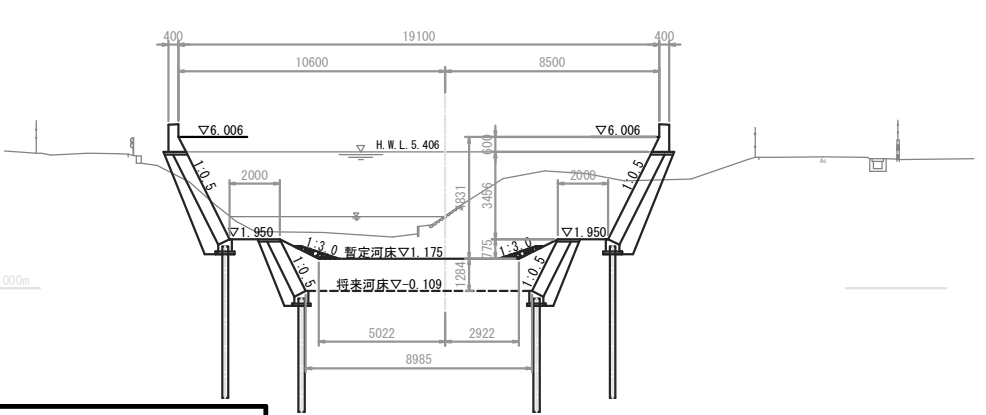
断面図 S=1:50



下部工断面図 S=1:100



河川断面図 S=1:150



設計条件

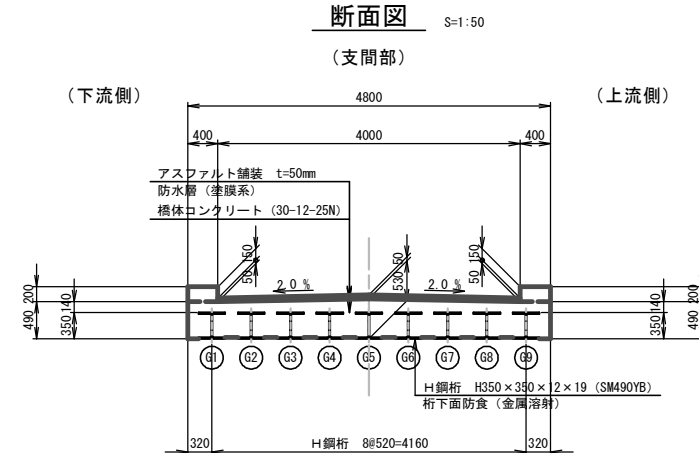
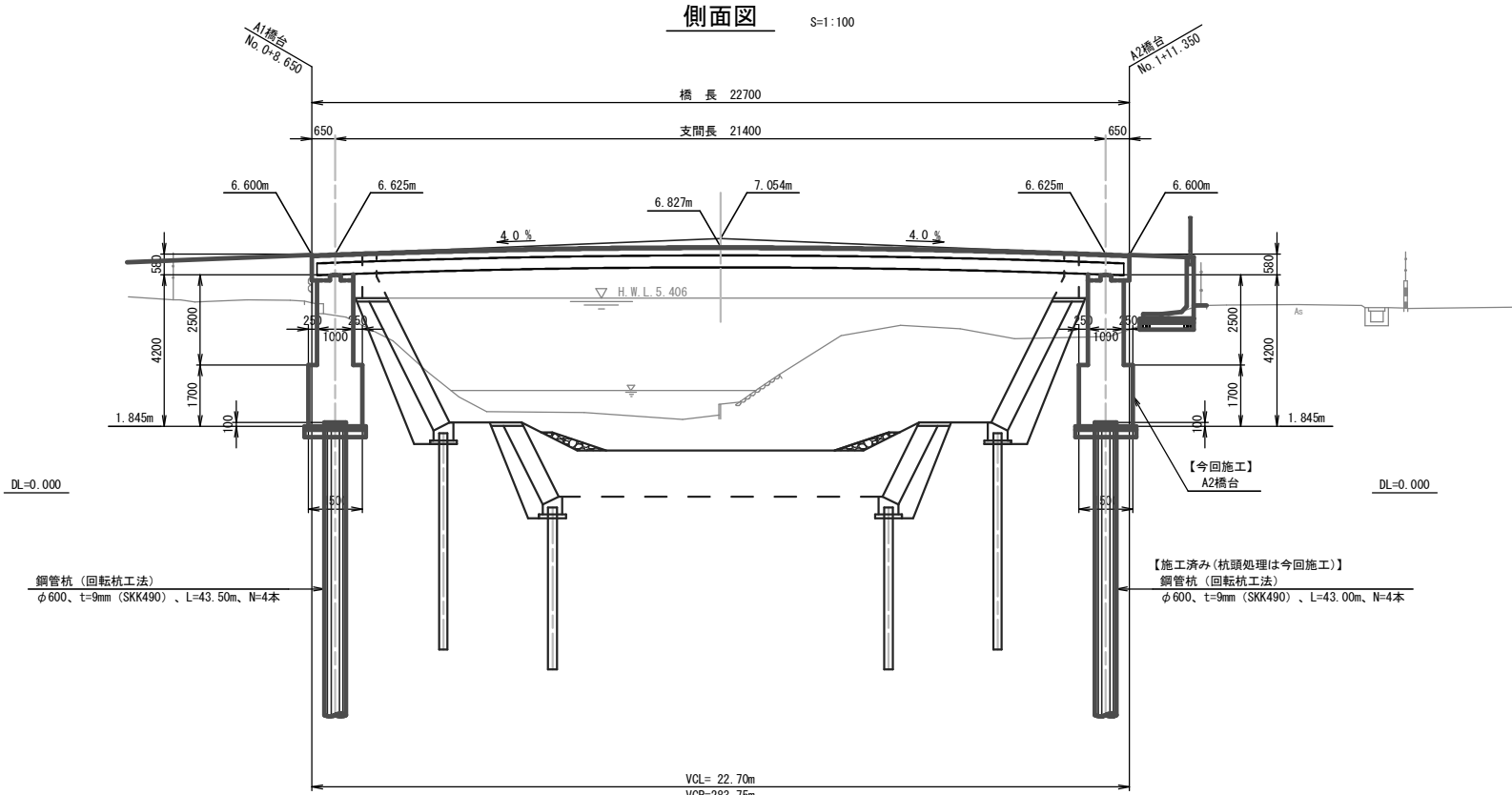
橋長(支間長)	L=22.700m (21.400m)
幅員	全幅 4.800m、有効 4.000m
斜角	$\theta = 90^\circ \sim 00^\circ$
活荷重	群集荷重 (3.5KN/m ²)
設計震度	A1: Kh=0.30、A2: Kh=0.30
上部構造	形式 H鋼埋込RC床版複合門型ラーメン橋
材料強度	コンクリート $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
鋼材	SM490Y, SM400, SS400
鉄筋	SD345
支保工	—
下部構造	形式 RC壁式橋台
基礎	鋼管杭 $\phi 600 / \phi 900$ SKK490 (回転杭工法)
材料強度	コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345
適用基準	道路標示方書 (平成29年11月) 他

イージースラブリブ・イージーラーメン橋設計マニュアルに準拠

図面サイズ: A3

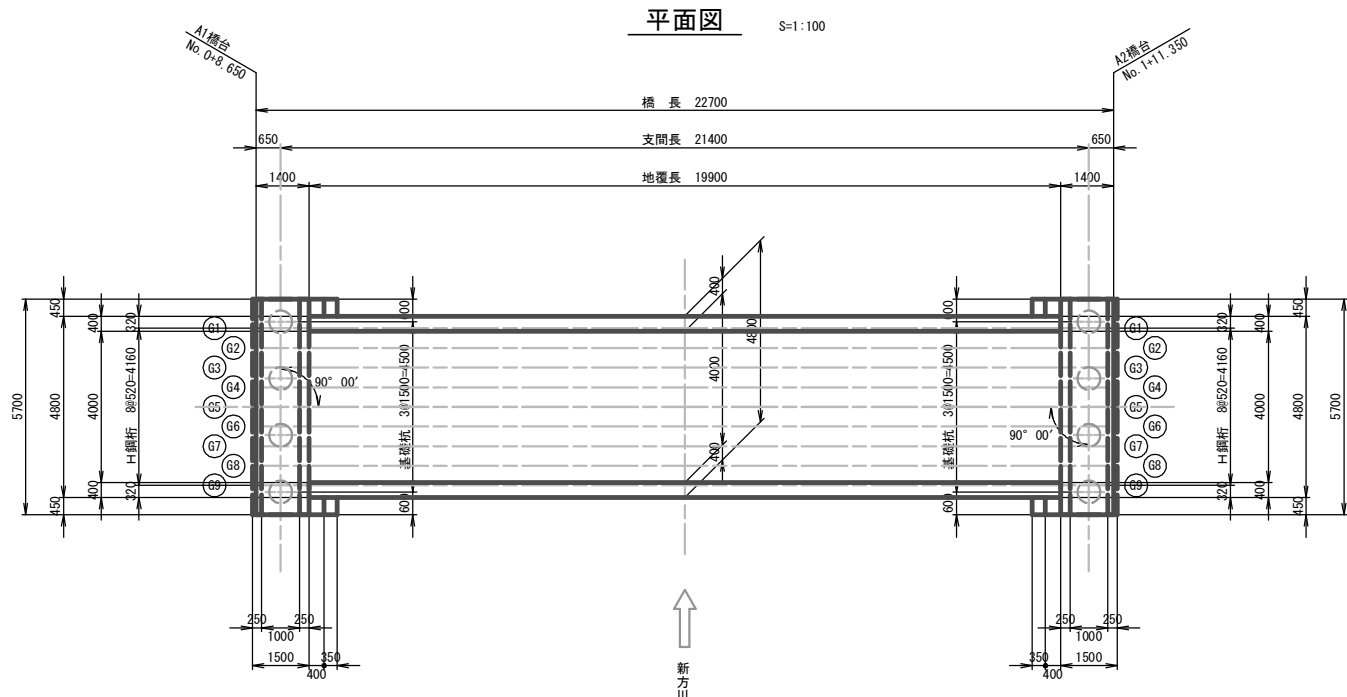
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事
路線名	一級河川新方川
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内
図面名	全体一般図
縮尺	図示
図面番号	1/23
春日部市役所 建設部 道路建設課	

全体構造図（その１）



設計条件表（新方川統合橋）

橋 梁 形 式		複合門型ラーメン橋（イージーラーメン橋：杭基礎式）		
橋 長		22.700m		
支 間 長		21.400m		
幅 員 構 成		地覆 歩道 地覆 総幅員 有効幅員 0.40+4.0+0.40=4.80m（4.0m）		
設計水平震度 地域区分:A2 地盤種別:Ⅲ種	L1	$kh=c_z \cdot kh_0=1.0 \times 0.30=0.30$ （土： $kh_g=c_z \cdot khg_0=1.0 \times 0.24=0.24$ ）		
	L2-I	$k \text{ I } h=k \text{ I } hg=C \text{ I } z \cdot k \text{ I } hg_0=1.0 \times 0.40=0.40$		
	L2-II	$k \text{ II } h=k \text{ II } hg=C \text{ II } z \cdot k \text{ II } hg_0=1.0 \times 0.60=0.60$		
斜 角		90° 00'		
塩 害 対 策		な し		
上部構造 (橋体)	荷 重	活 荷 重	な し	
		群 集 荷 重	3.5kN/m2	
		そ の 他	な し	
		添 架 荷 重	下流側：0.5 kN/m	
	車 道 舗 装	な し		
	歩 道 舗 装	アスファルト舗装 t=50mm		
	材料強度	H 鋼 桁	SM490YB Fy = 355 N/mm2	
コンクリート		$\sigma_{ck}= 30 \text{ N/mm}^2$		
鉄 筋		SD345 Fy = 345 N/mm2		
鉄筋最小かぶり		35mm		
下部構造 (橋台・基礎)	形 式	形 種 別	A 1橋台（左岸側）	A 2橋台（右岸側）
		駆 体	R C壁式	
		基 礎	鋼管杭（回転杭工法）	鋼管杭（回転杭工法）
	材料強度	コンクリート	$\sigma_{ck}= 24 \text{ N/mm}^2$	
		鉄 筋	SD345 Fy = 345 N/mm2	
		基 礎 杭	SKK490 Fy = 315 N/mm2	
	鉄筋最小かぶり		70mm	
	支 持 地 盤		砂質土（N≧50）	
裏 込 め 土		砂質土 $\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$ $\phi = 30^\circ$		
適 用 示 方 書		道路橋示方書・同解説（日本道路協会）平成29年11月		



主要材料及び鉄筋かぶり

種 別		仕 様
H鋼桁 H350×350×12×19		SM490YB：桁下面防食（金属溶射）
コンクリート	橋体部	30-12-25 N W/C≤50%
	地覆部	24-12-25 B8 W/C≤55%
	下部工躯体部	24-12-25 B8 W/C≤55%
	下部工均し部	18-12-25 B8 W/C≤60%
鉄 筋		S0345
基 礎 杭		鋼管杭 φ600 (回転杭工法)
鉄筋の 最小純かぶり	橋体部	35mm(支間10mをこえる床版橋)
	地覆部	30mm
	橋体側面部	70mm(±中部となる箇所)
	下部工部	70mm(±中部となる箇所)

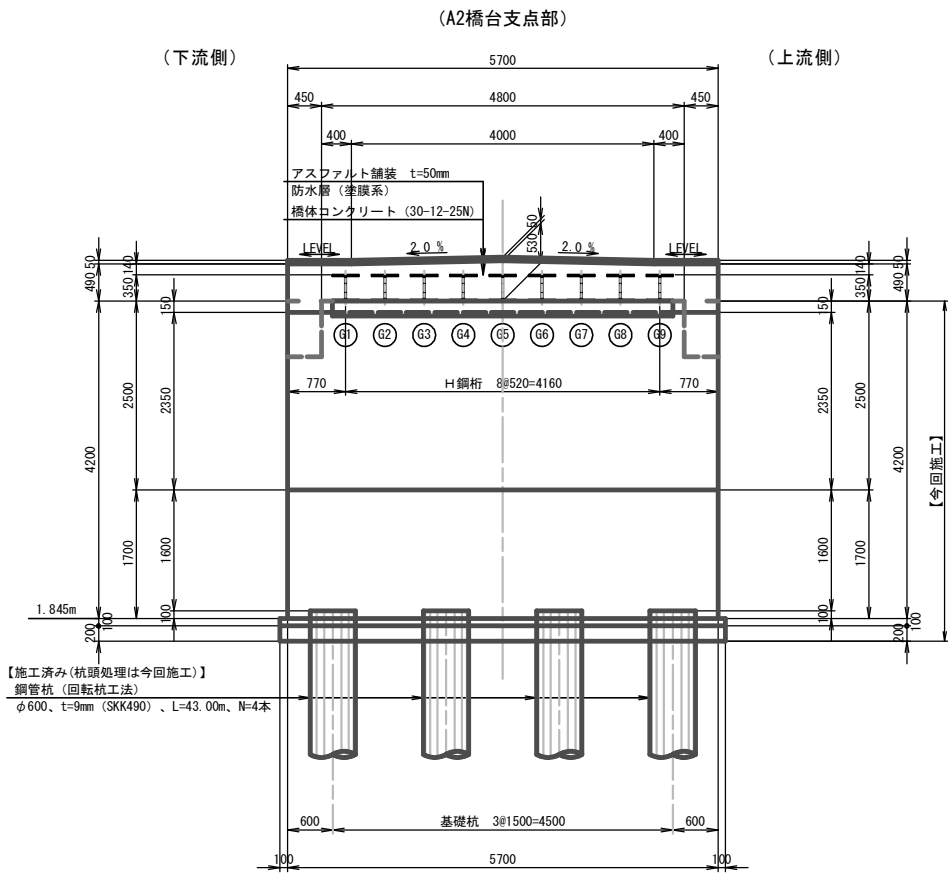
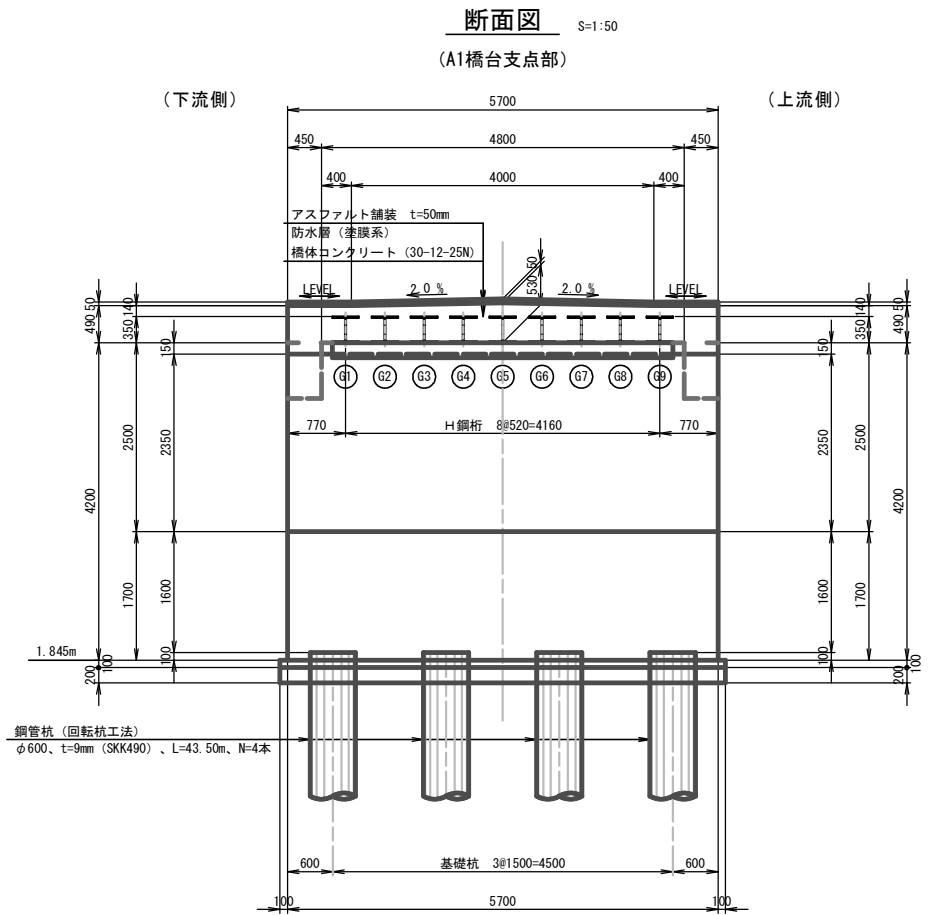
特記事項

- ・ 本工法は下記の特許を用いており、施工方法等について確認のこと。
 特許第4318694号（床版橋構造）
 特許第5124700号（橋桁支持構造）
 特許第6860894号（受圧板及び該受圧板を用いた受圧構造）

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	全体構造図(その1)		
縮 尺	図 示	図面番号	2/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

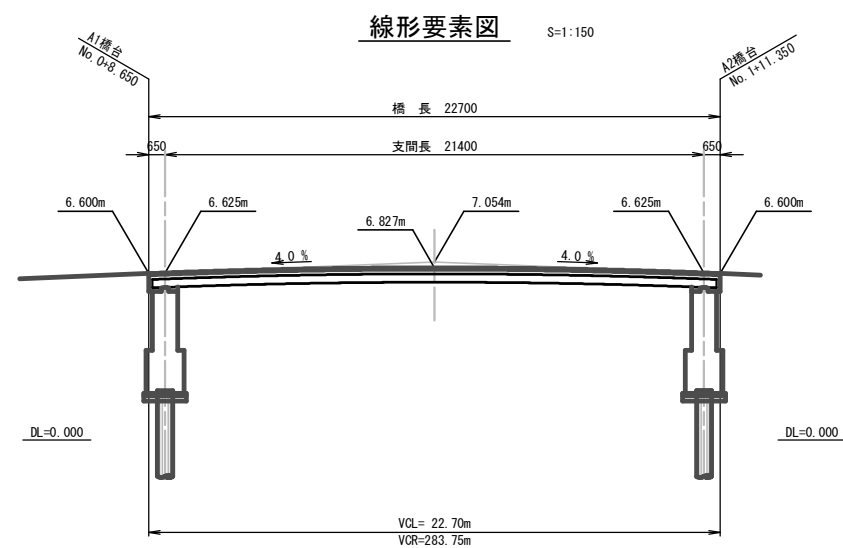
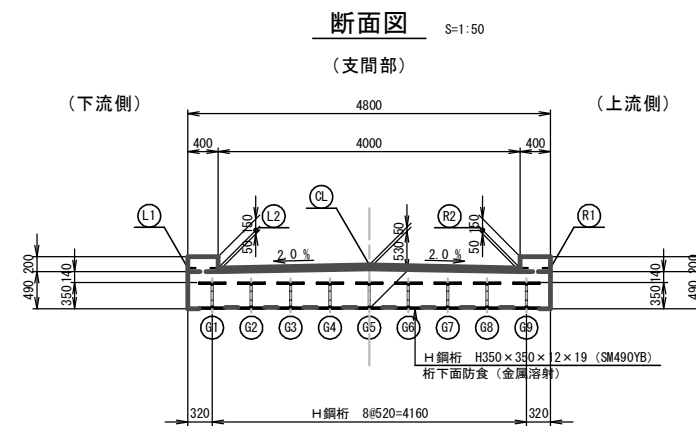
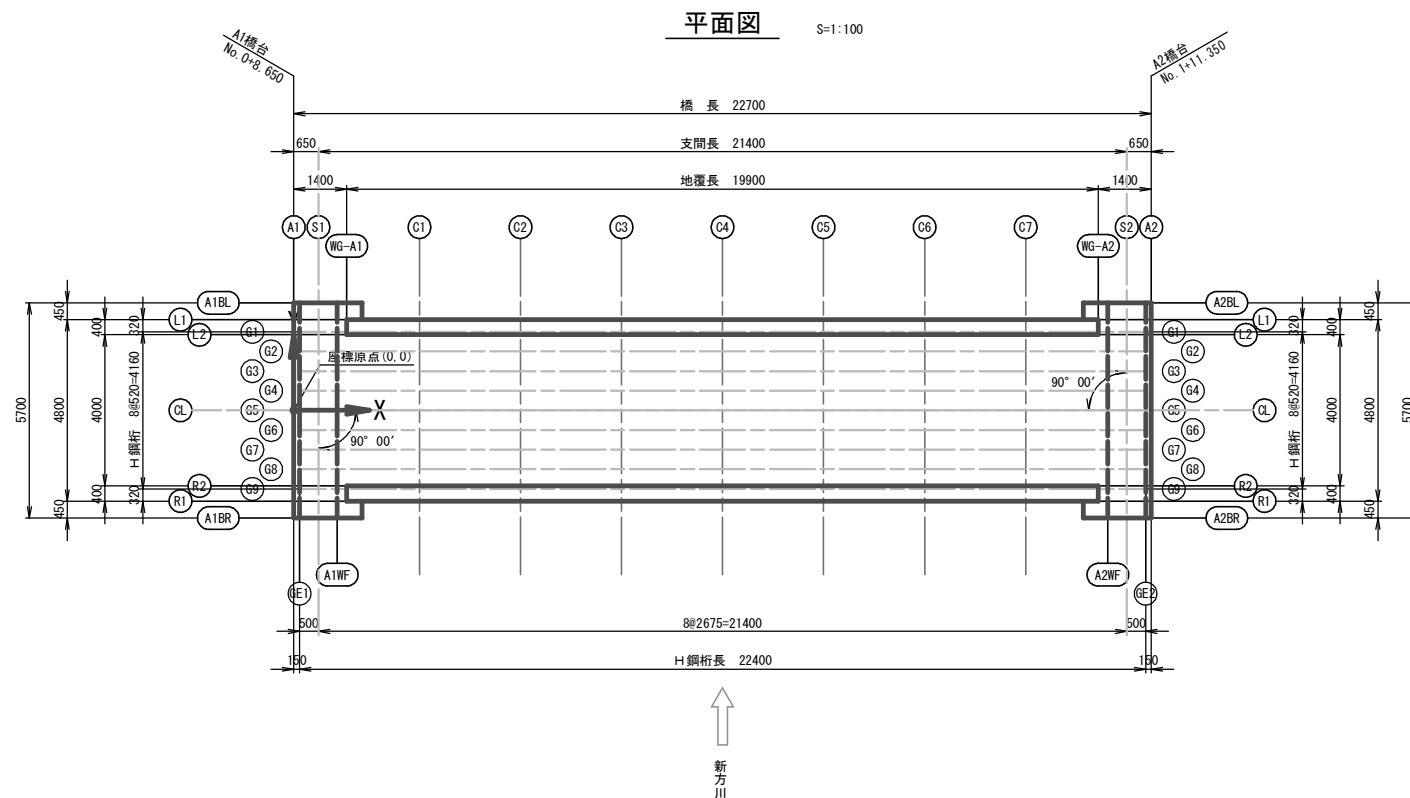
全体構造図（その2）



図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	全体構造図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	3/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

線形図（その１）



縦断勾配	
平面線形	R=∞
片勾配 すりつけ	
測 点	1番台 No. 0 8.650 No. 1 2番台 No. 1 11.350

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工（Ｒ７）工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	線形図（その１）		
縮 尺	図 示	図面番号	4/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

線形図（その2）

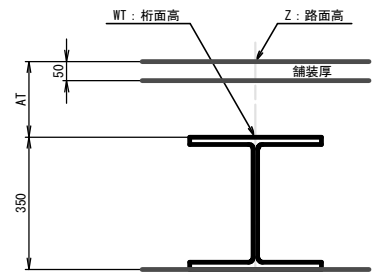
座標値

(上部工主要点座標値)

構造高表示位置図

S=1:10

																			(単位：m)	
		A1	GE1	S1	A1WF	WG-A1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	WG-A2	A2WF	S2	GE2	A2		
A1BL	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500		
	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
A2BL	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500	2.8500		
	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
L1	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000	2.4000		
G1	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
L2	Y	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800	2.0800		
	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
G2	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600	1.5600		
	Z	6.5688	6.5748	6.5941	6.6125	6.6213	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988		
G3	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400		
	Z	6.5792	6.5852	6.6045	6.6229	6.6317	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6317	6.6229	6.6045	6.5852	6.5792		
G4	AT	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200	0.5200		
G5	Z	6.5896	6.5956	6.6149	6.6333	6.6421	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6421	6.6333	6.6149	6.5956	6.5896		
	AT	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
G6	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Z	6.6000	6.6060	6.6253	6.6437	6.6525	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6525	6.6437	6.6253	6.6060	6.6000		
	AT	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
G7	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200	-0.5200		
	Z	6.5896	6.5956	6.6149	6.6333	6.6421	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6421	6.6333	6.6149	6.5956	6.5896		
	AT	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196	0.2196		
G8	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400	-1.0400		
	Z	6.5792	6.5852	6.6045	6.6229	6.6317	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6317	6.6229	6.6045	6.5852	6.5792		
G9	AT	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092	0.2092		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
	Y	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800	-2.0800		
R2	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22.0500	22.5500	22.7000		
R1	Y	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000	-2.4000		
	Z	6.5600	6.5660	6.5853	6.6037	6.6125	6.8235	6.8866	6.9244	6.9370	6.9244	6.8866	6.8235	6.6125	6.6037	6.5853	6.5660	6.5600		
	AT	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.3400	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900		
	WT	6.3700	6.3759	6.3952	6.4137	6.4225	6.4835	6.5466	6.5844	6.5970	6.5844	6.5466	6.4835	6.4225	6.4137	6.3952	6.3759	6.3700		
A1BR	X	0.0000	0.1500	0.6500	1.1500	1.4000	3.3250	6.0000	8.6750	11.3500	14.0250	16.7000	19.3750	21.3000	21.5500	22				



図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	線形図(その2)		
縮 尺	図 示	図面番号	5/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

平面図

A1橋台部座標値

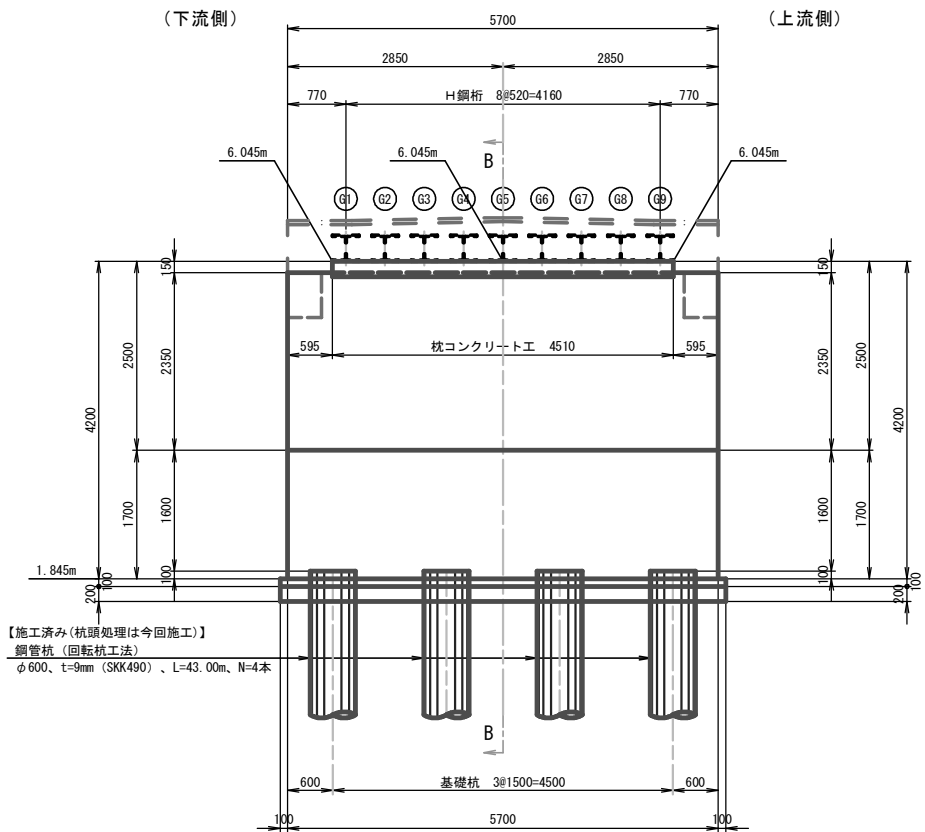
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	下部工座標図		
縮 尺	図 示	図面番号	6/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

A2橋台構造図

正面図

S=1:50

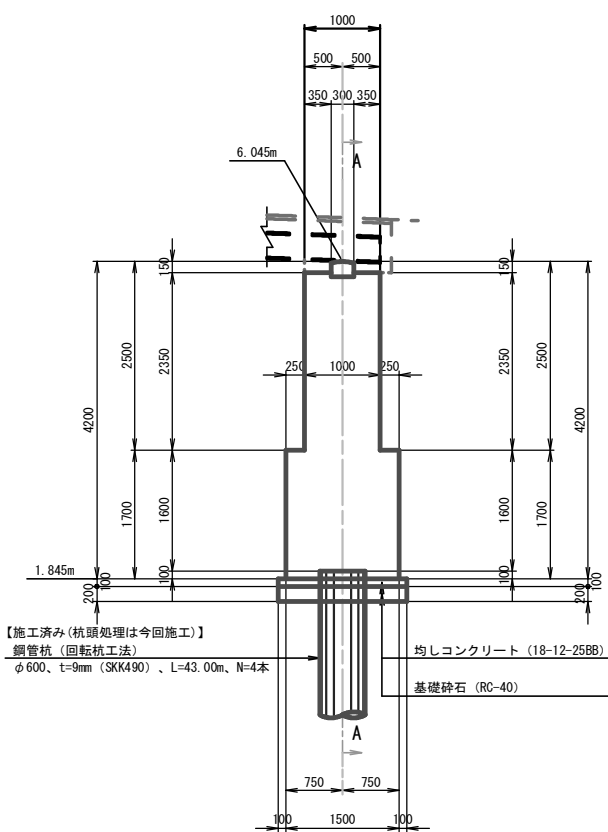
(A-A断面：S2支点部)



断面図

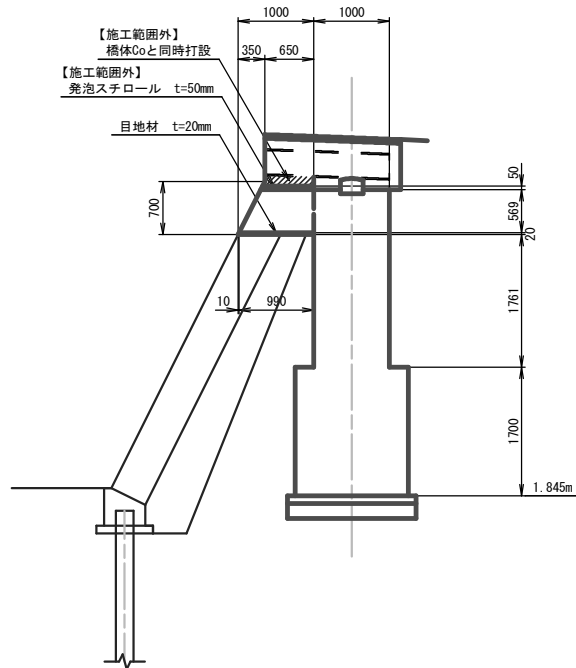
S=1:50

(B-B断面)



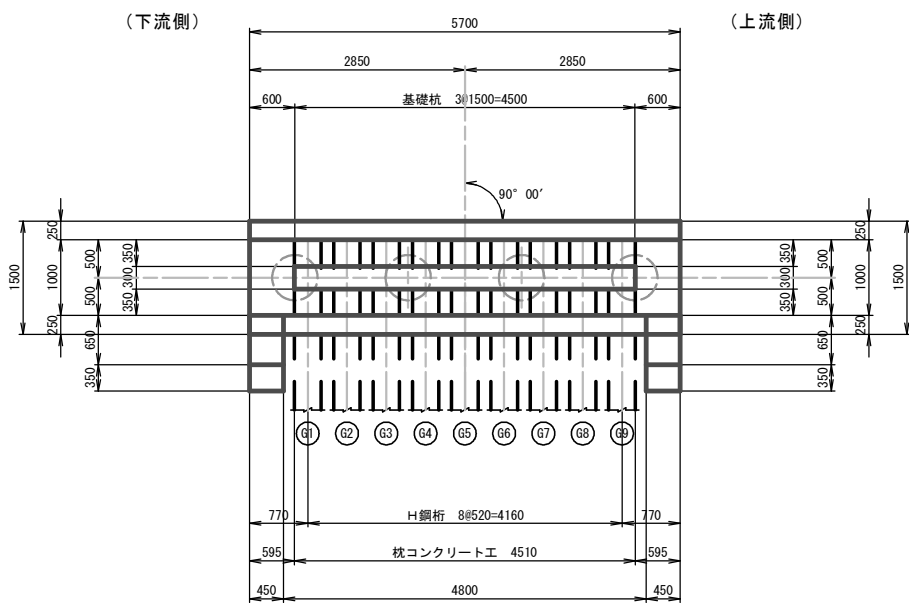
前面土留壁側面図

S=1:50



平面図

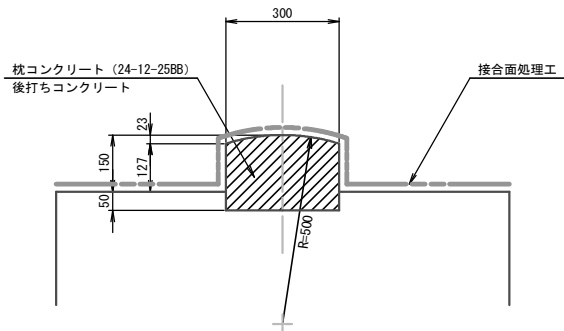
S=1:50



橋座面詳細図

S=1:10

注：接合面はファイバーブラシ等によりレイタンスを除去すること。



図面サイズ：A3

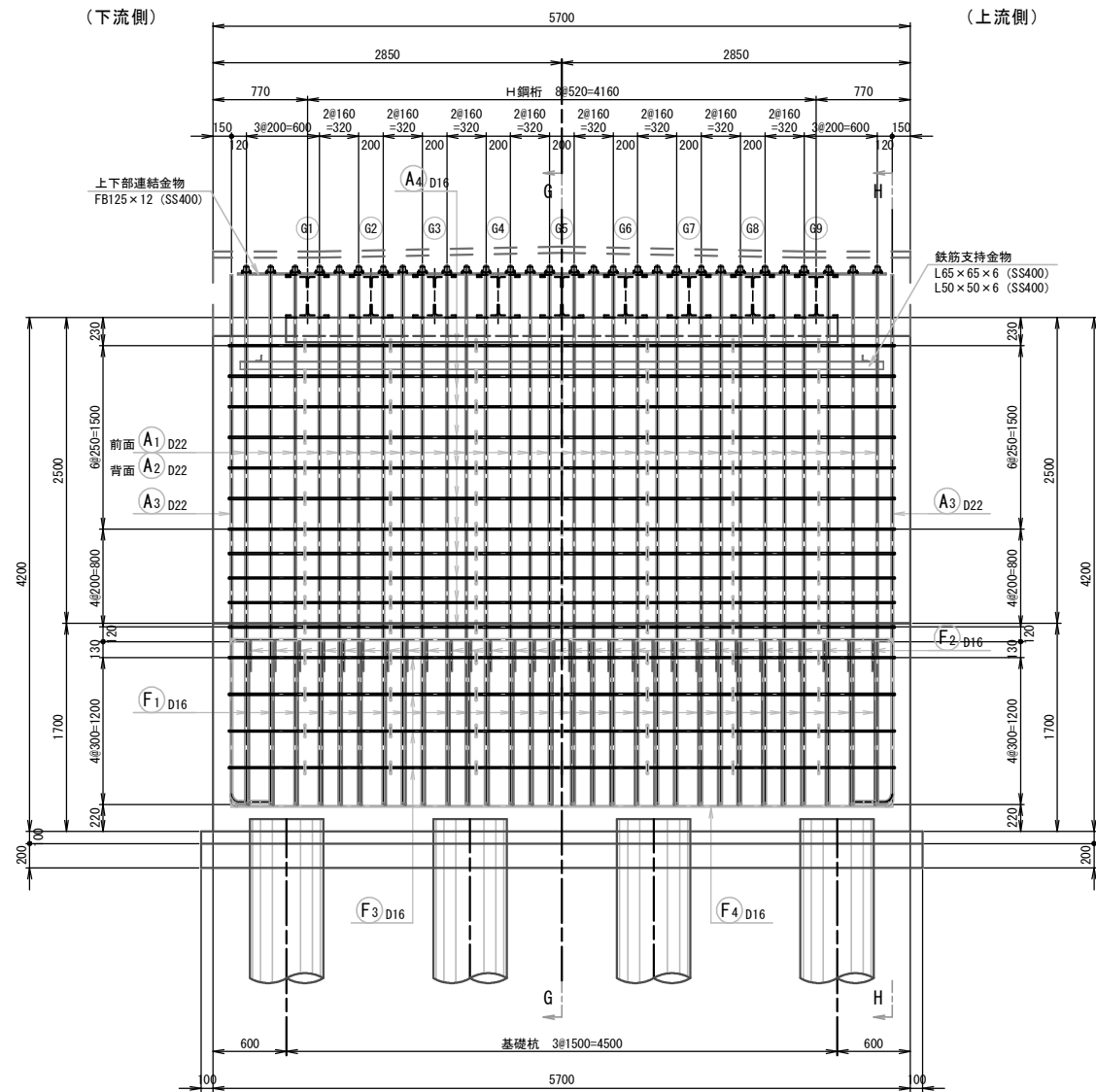
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台構造図		
縮尺	図示	図面番号	7/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

A2橋台配筋図（その1）

正面図

S=1:30

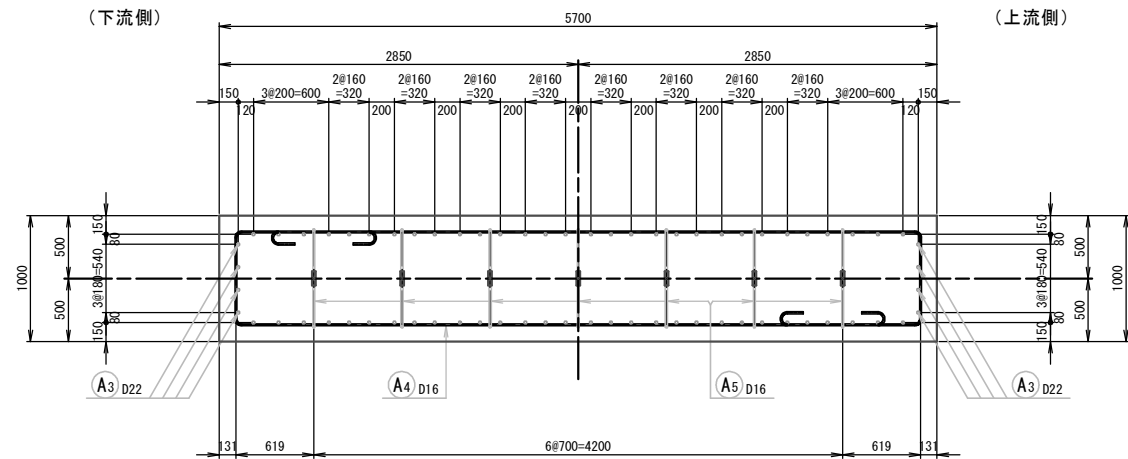
(A-A断面：S2支点部)



平面図

S=1:30

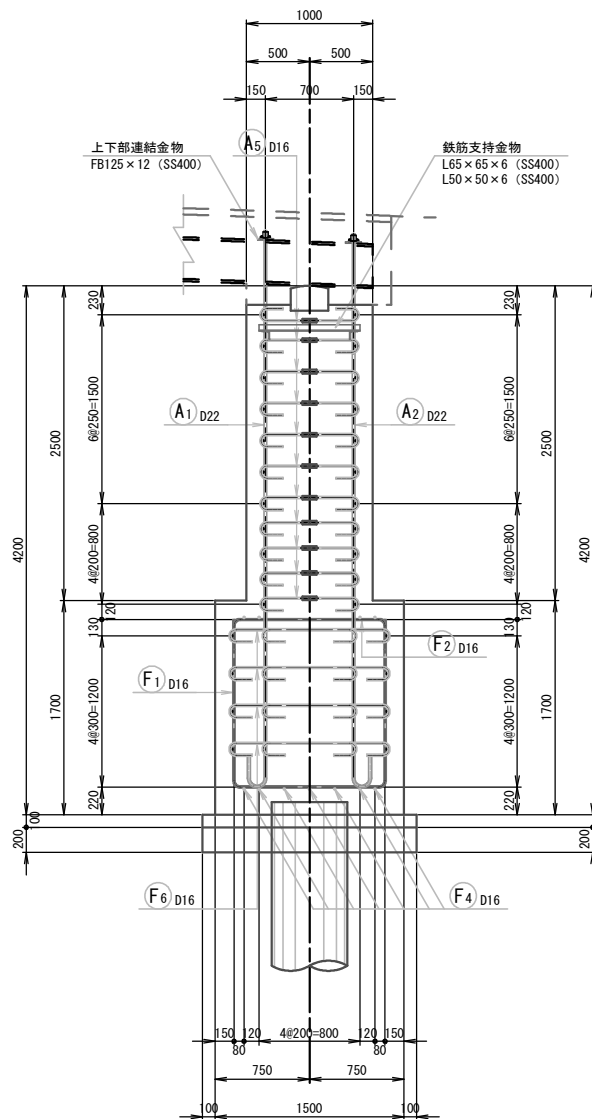
(B-B断面)



断面図

S=1:30

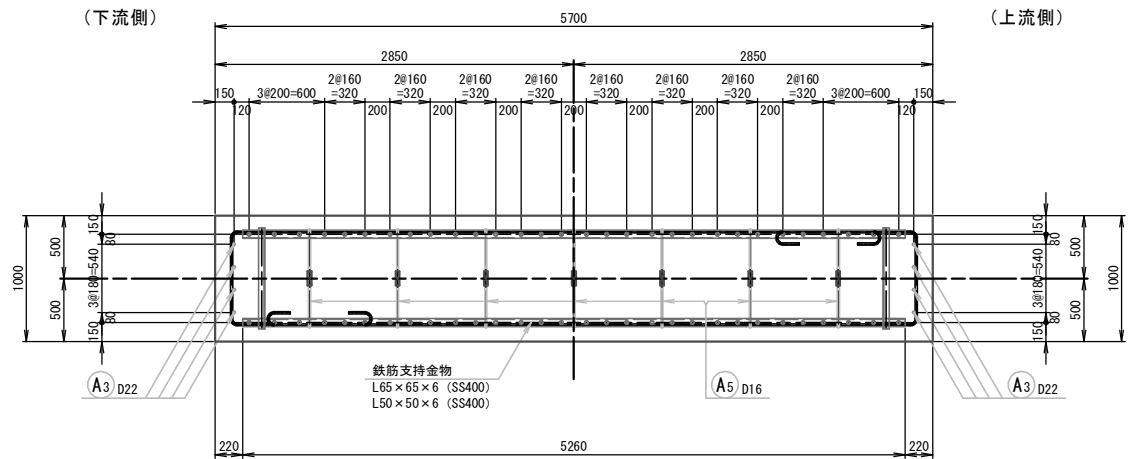
(G-G断面)



平面図

S=1:30

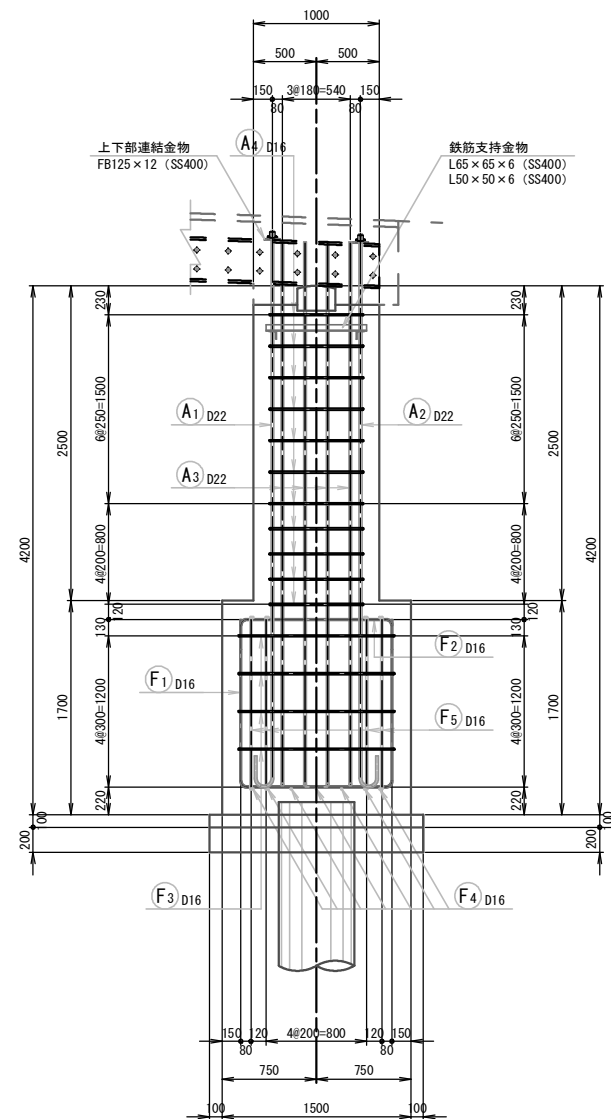
(C-C断面)



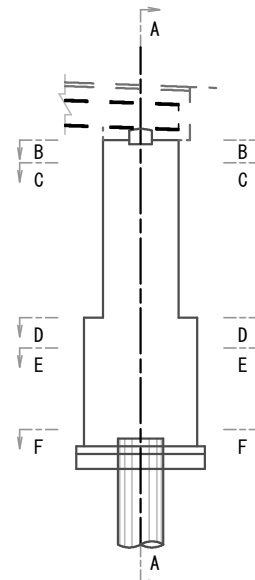
断面図

S=1:30

(H-H断面)



矢視図



図面サイズ：A3

注：鉄筋露出部については防食処理を行うこと

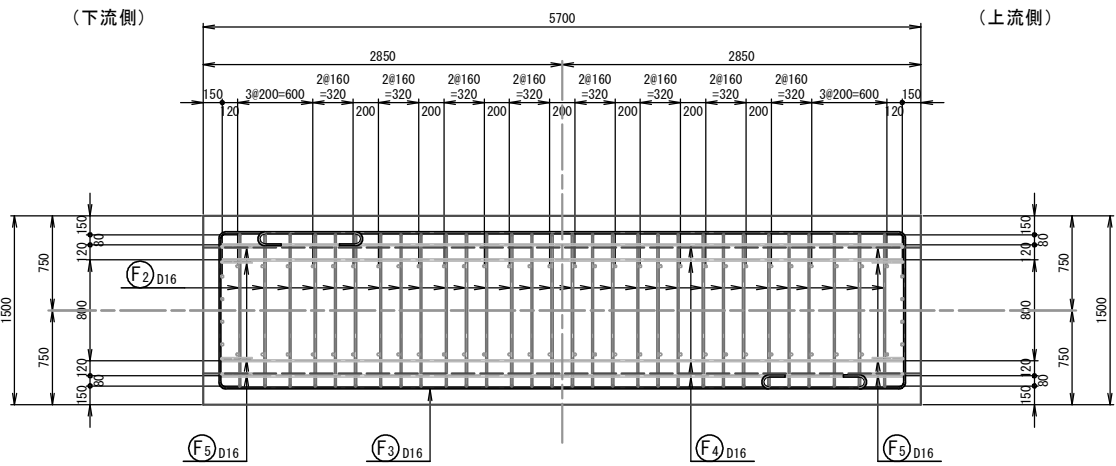
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台配筋図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	8/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

A2橋台配筋図（その2）

平面図

S=1:30

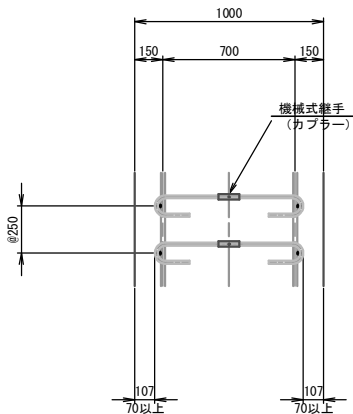
(D-D断面)



鉄筋組立詳細図

S=1:20

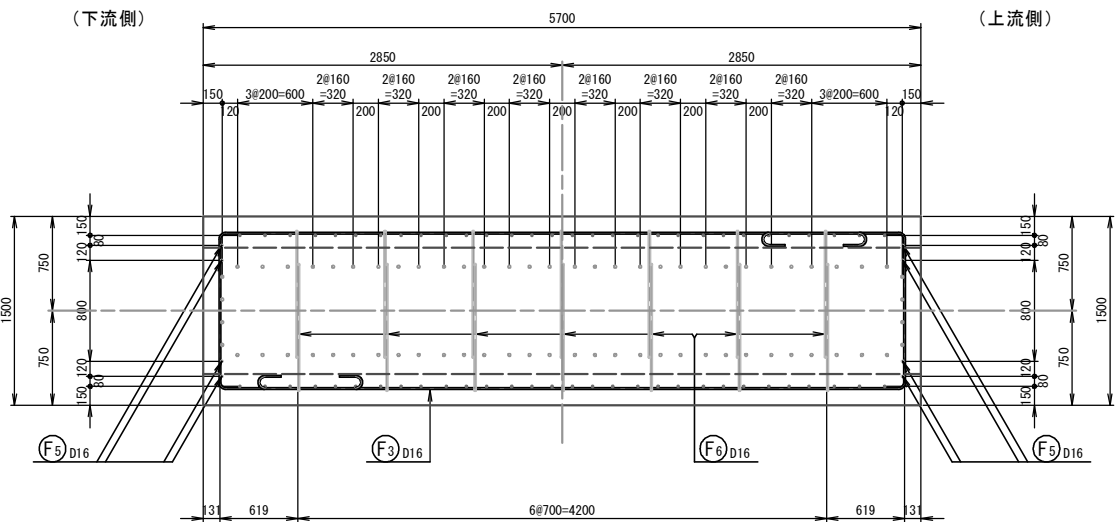
(縦壁部)



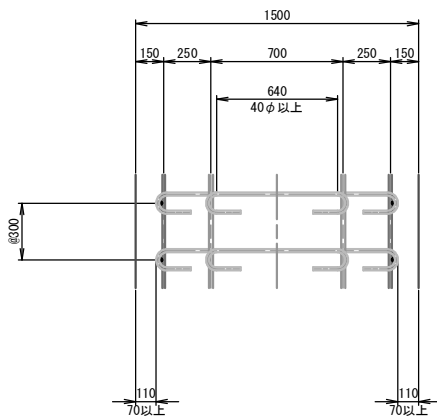
平面図

S=1:30

(E-E断面)



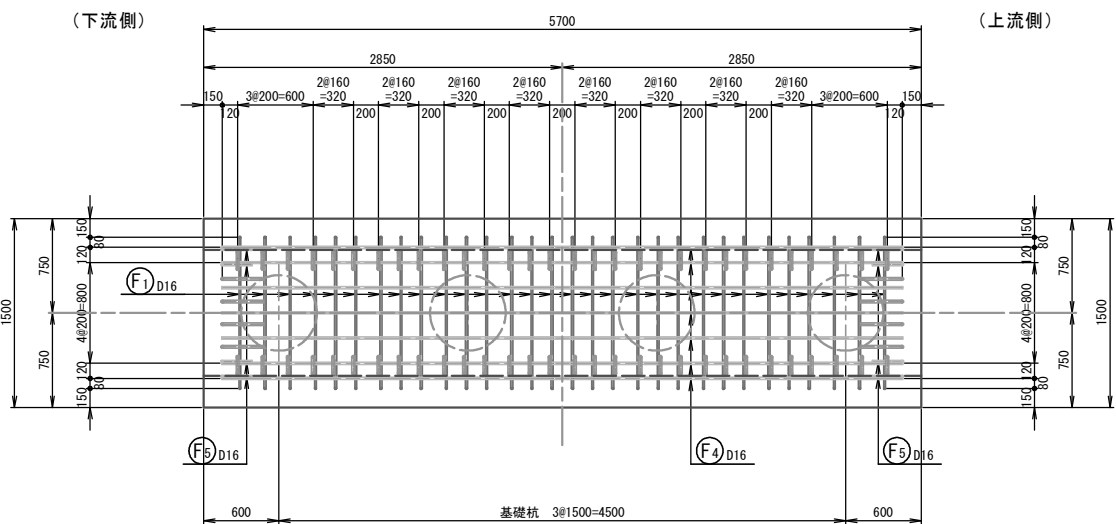
(底板部)



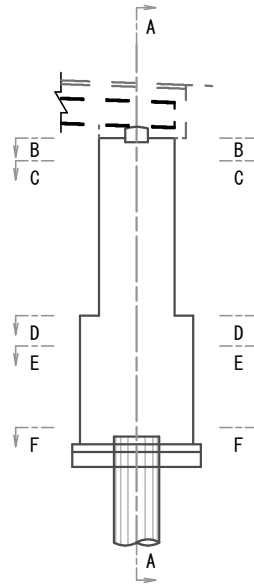
平面図

S=1:30

(F-F断面)



矢視図



図面サイズ: A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台配筋図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	9/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

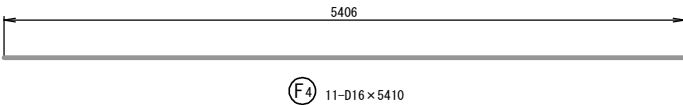
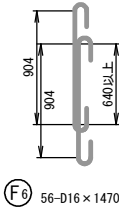
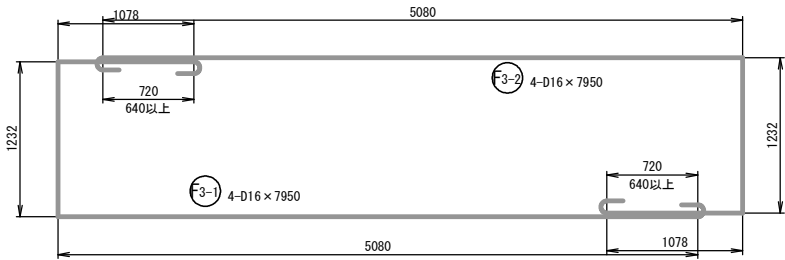
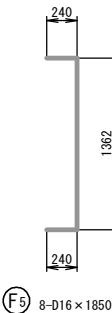
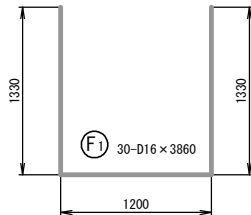
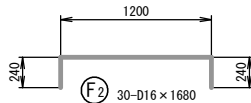
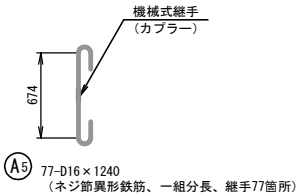
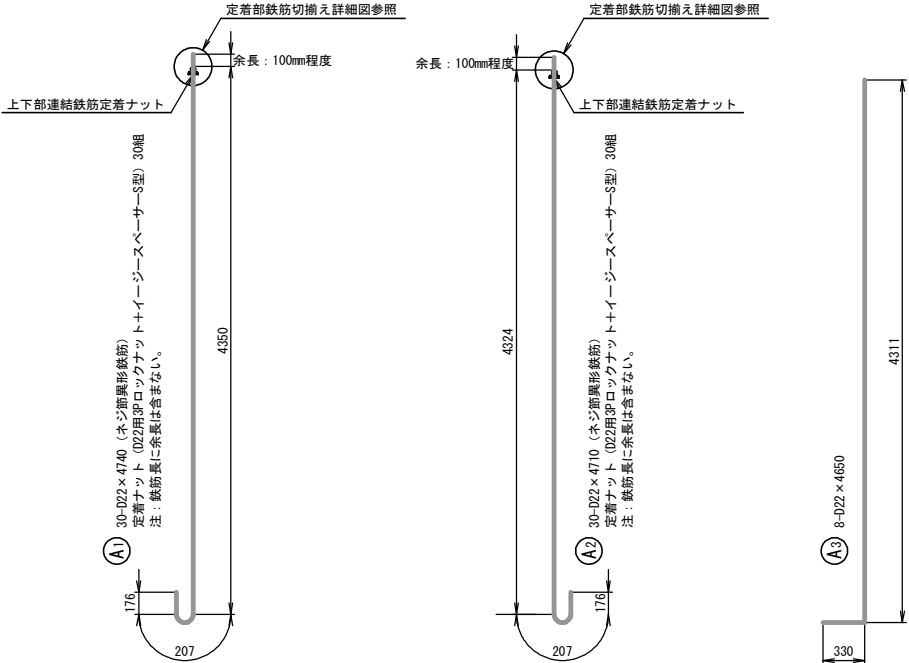
注: 鉄筋露出部については防食処理を行うこと

A2橋台配筋図（その3）

注：曲げ半径表示のない鉄筋の曲げ半径(鉄筋中心)は、3・D 以上とすること。
重ね継ぎ手位置が交互になるように配筋すること。

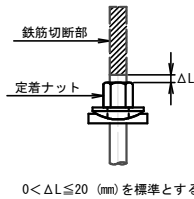
鉄筋表

符 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要		
注：○印は、ネジ節異形鉄筋を示す。									
(A1)	D22	4740	30	3.040	14.41	432	余長含まず ↓		
(A2)	D22	4710	30	3.040	14.32	430	余長含まず ↓		
A3	D22	4650	8	3.040	14.14	113	└┐ └┐ └┐ └┐ └┐		
A4-1	D16	7460	11	1.560	11.64	128			
A4-2	D16	7460	11	1.560	11.64	128			
(A5)	D16	1240	77	1.560	1.93	149		継手77箇所 一組分長	
1380									
F1	D16	3860	30	1.560	6.02	181	└┐ └┐ └┐ └┐ └┐ └┐		
F2	D16	1680	30	1.560	2.62	79			
F3-1	D16	7950	4	1.560	12.40	50			
F3-2	D16	7950	4	1.560	12.40	50			
F4	D16	5410	11	1.560	8.44	93			
F5	D16	1850	8	1.560	2.89	23			
F6	D16	1470	56	1.560	2.29	128	└┐		
604									
D22				862 kg	(SD345)	ネジ節異形鉄筋			
D22				113 kg	(SD345)				
D16				149 kg	(SD345)	ネジ節異形鉄筋 機械式継手 77箇所			
D16				860 kg	(SD345)				
合計				1984 kg					



定着部鉄筋切揃え詳細図

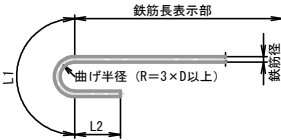
注：規定のコンクリートかぶりが確保されていることを確認すること。



0<ΔL≤20 (mm) を標準とする。

半円形フック詳細図

注：鉄筋の曲げ半径表示は、鉄筋中心位置での半径を示すものとする。



単位：mm			
鉄筋径	曲げ半径：R	L1	L2
D16	48	151	128
D22	66	207	176

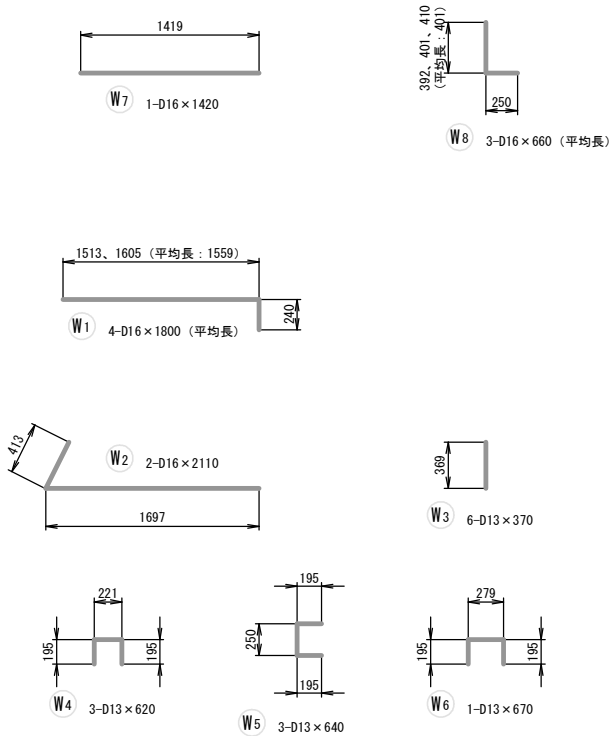
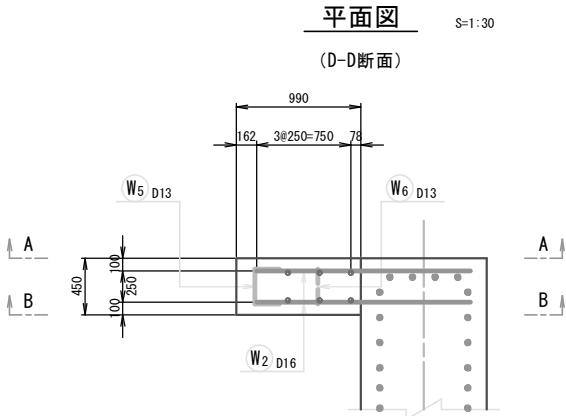
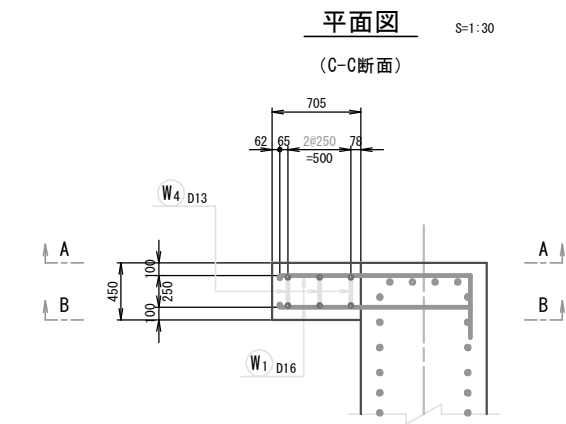
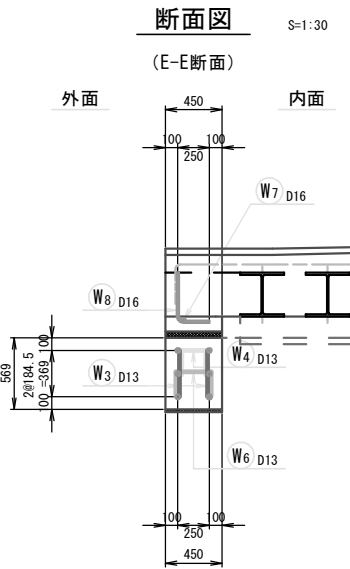
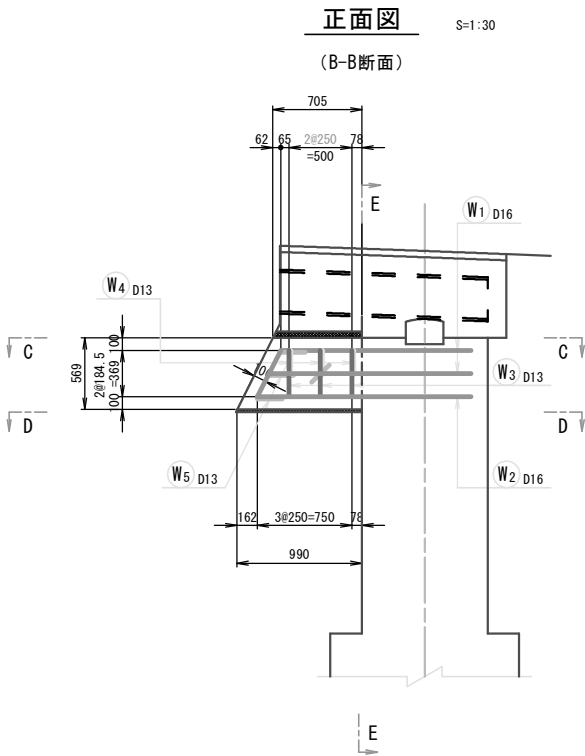
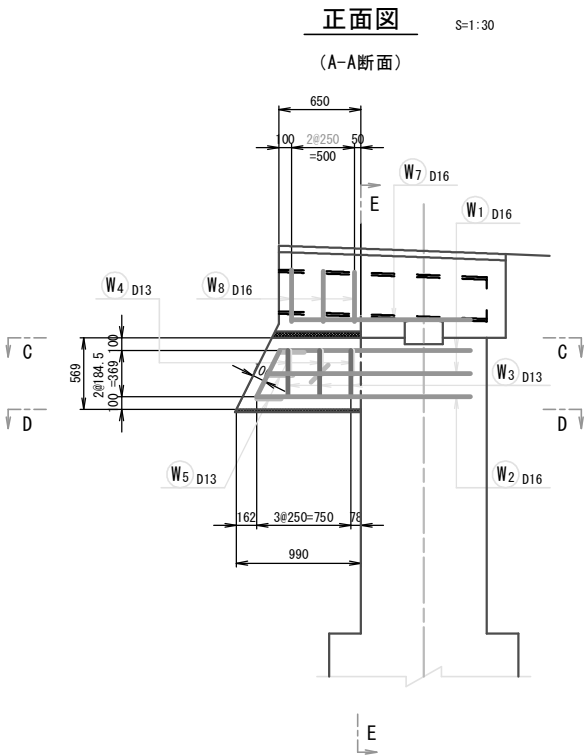
注：鉄筋露出部については防食処理を行うこと

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台配筋図（その3）		
縮 尺	図 示	図面番号	10/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

A2橋台下流側前面土留壁配筋図

注：曲げ半径表示のない鉄筋の曲げ半径(鉄筋中心)は、3・D 以上とすること。



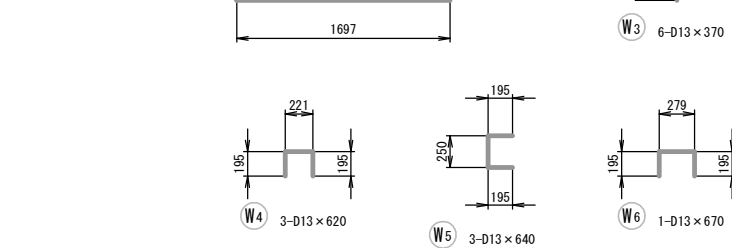
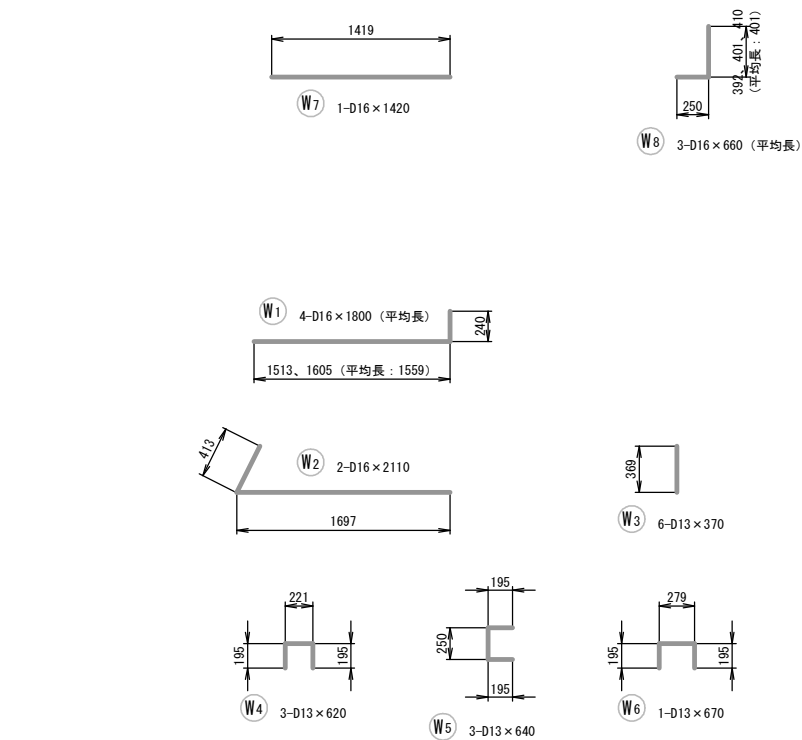
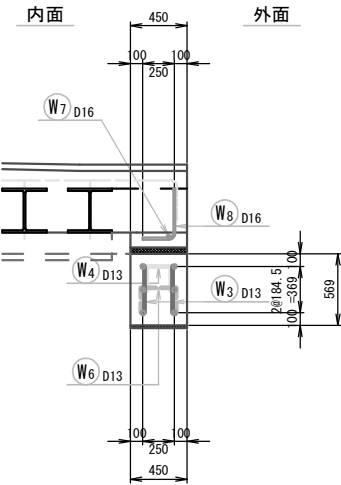
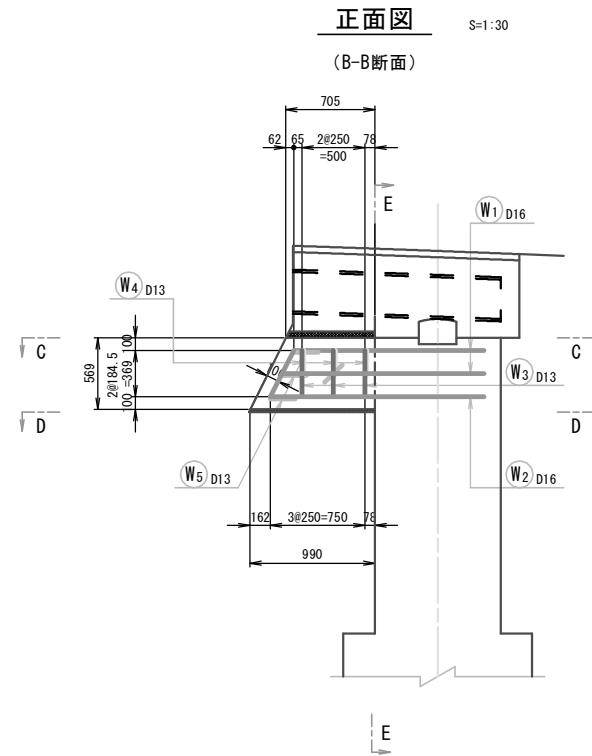
符 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1 本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
W1	D16	1800	4	1.560	2.81	11	平均長
W2	D16	2110	2	1.560	3.29	7	
W3	D13	370	6	0.995	0.37	2	
W4	D13	620	3	0.995	0.62	2	
W5	D13	640	3	0.995	0.64	2	
W6	D13	670	1	0.995	0.67	1	
25							
W7	D16	1420	1	1.560	2.22	2	
W8	D16	660	3	1.560	1.03	3	平均長
5							
D16 23 kg (SD345)							
D13 7 kg (SD345)							
合計 30 kg							

注：鉄筋露出部については防食処理を行うこと

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台下流側前面土留壁配筋図		
縮 尺	図 示	図面番号	11/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

注：曲げ半径表示のない鉄筋の曲げ半径(鉄筋中心)は、 $3 \cdot D$ 以上とすること。



符 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1 本当たり重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
W1	D16	1800	4	1.560	2.81	11	平均長
W2	D16	2110	2	1.560	3.29	7	
W3	D13	370	6	0.995	0.37	2	
W4	D13	620	3	0.995	0.62	2	
W5	D13	640	3	0.995	0.64	2	
W6	D13	670	1	0.995	0.67	1	
						25	
W7	D16	1420	1	1.560	2.22	2	
W8	D16	660	3	1.560	1.03	3	平均長
						5	
D16			23	kg	(SD345)		
D13			7	kg	(SD345)		
合計			30	kg			

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台上流側前面土留壁配筋図		
縮 尺	図 示	図面番号	12/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

S=1:30

S=1 : 20

(A-A断面)

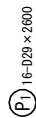
S=1:20

(B-B断面)

S=1:5



S=1:2



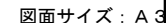
S=1:2



(基礎杭1本当り数量)

S=1:20

S=1:20



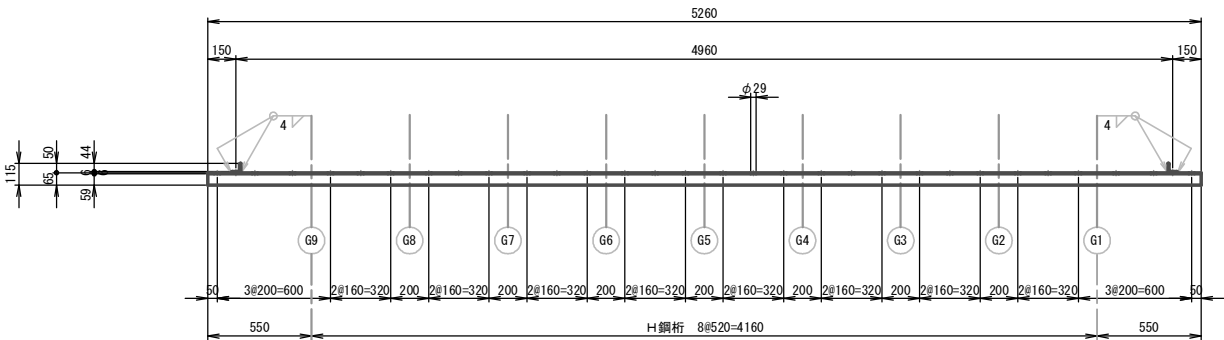
工事名	新方川統合橋下土工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	A2橋台基礎杭詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下部工小部材加工図（その１）

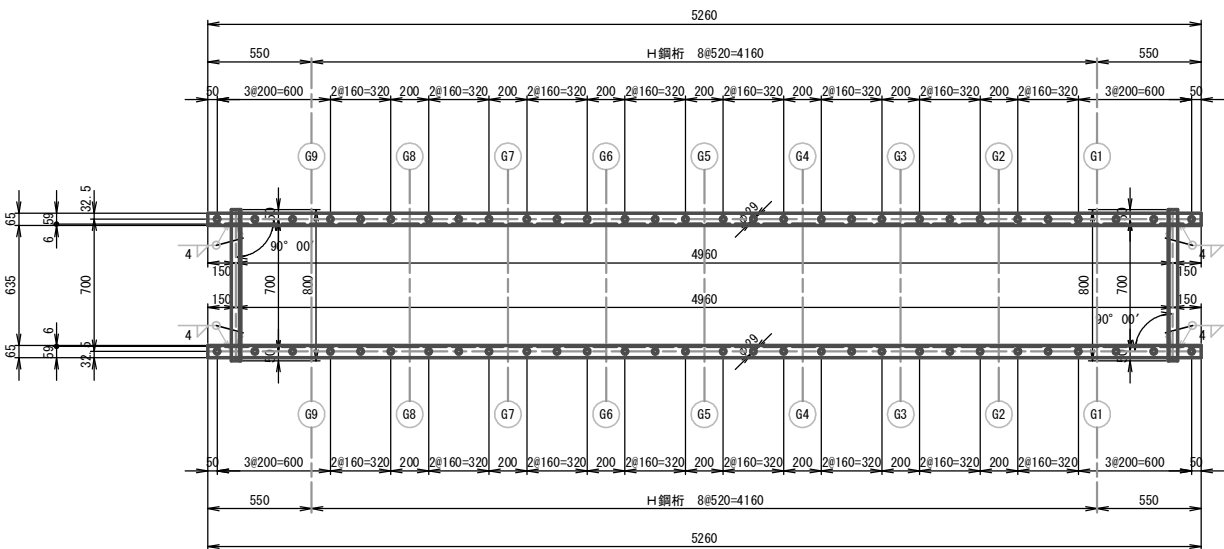
鉄筋支持金物

S=1:20

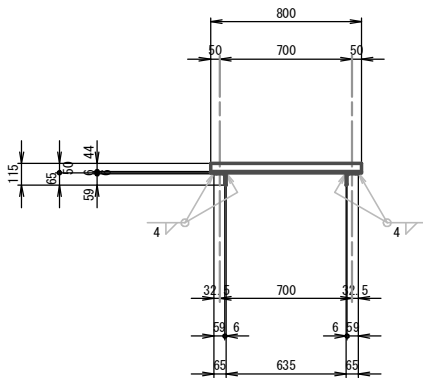
4-L65×65×6×5260 (SS400)
4-L50×50×6×800 (SS400)
(正面図)



(平面図)



(断面図)



鋼材数量表 (A1橋台)

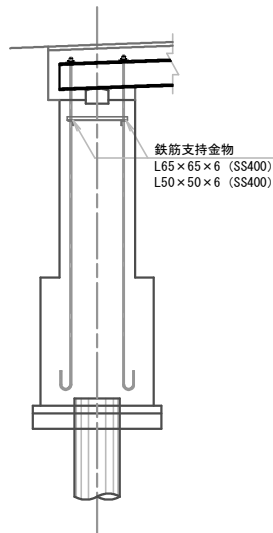
用途	規格	断面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備考
鉄筋支持金物	SS400	L65×65×6	5260	個	2	5.91	62.2	
鉄筋支持金物	SS400	L50×50×6	800	個	2	4.43	7.1	

【今回施工】

鋼材数量表 (A2橋台)

用途	規格	断面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備考
鉄筋支持金物	SS400	L65×65×6	5260	個	2	5.91	62.2	
鉄筋支持金物	SS400	L50×50×6	800	個	2	4.43	7.1	

取付位置図



注：鉄筋露出部については防食処理を行うこと

図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	下部工小部材加工図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	14/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下部工小部材加工図（その２）

注：上下部連結金物は橋台のコンクリート打設後撤去し、上部工架設時まで保管すること。

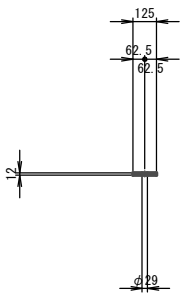
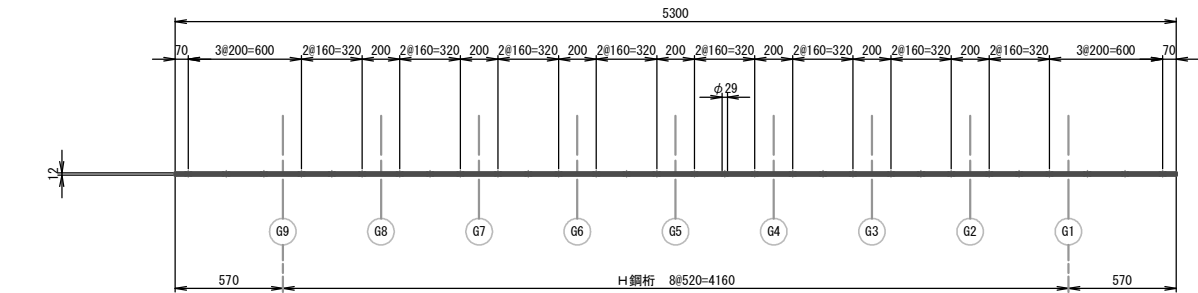
上下部連結金物

S=1:20

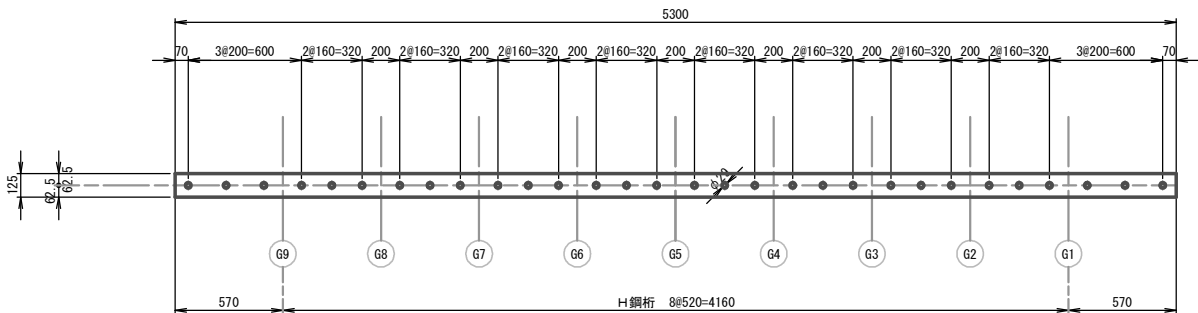
4-FB125×12×5300（SS400）

（正面図）

（断面図）



（平面図）



鋼材数量表（A1橋台）

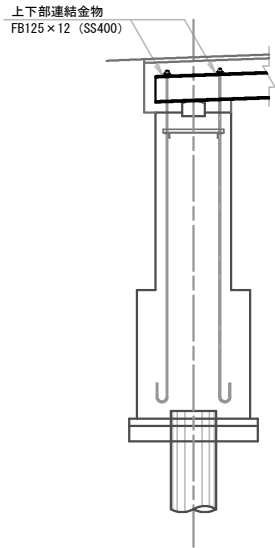
用 途	規格	断 面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備 考
上下部連結金物	SS400	FB125×12	5300	個	2	11.78	124.9	

【今回施工】

鋼材数量表（A2橋台）

用 途	規格	断 面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備 考
上下部連結金物	SS400	FB125×12	5300	個	2	11.78	124.9	

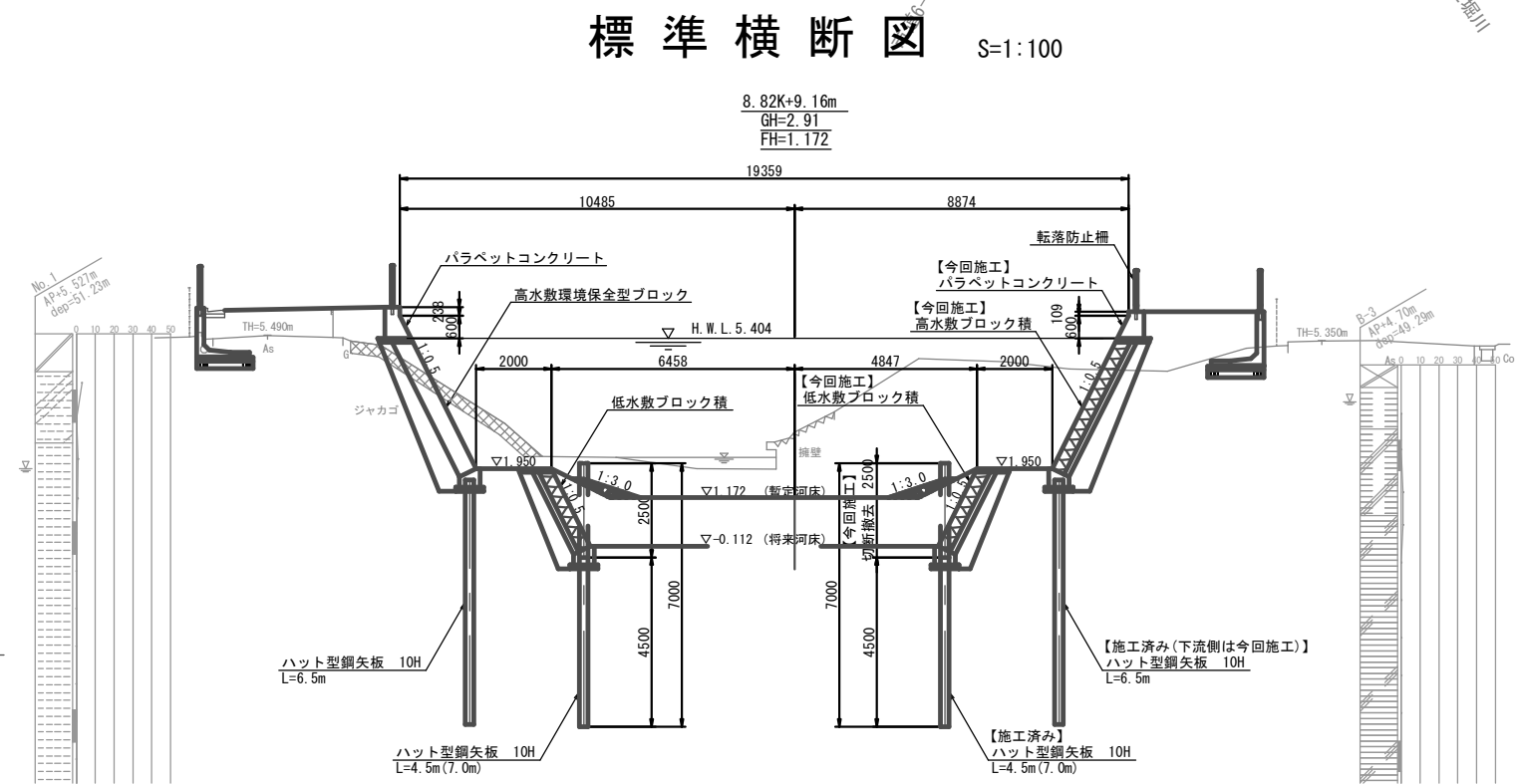
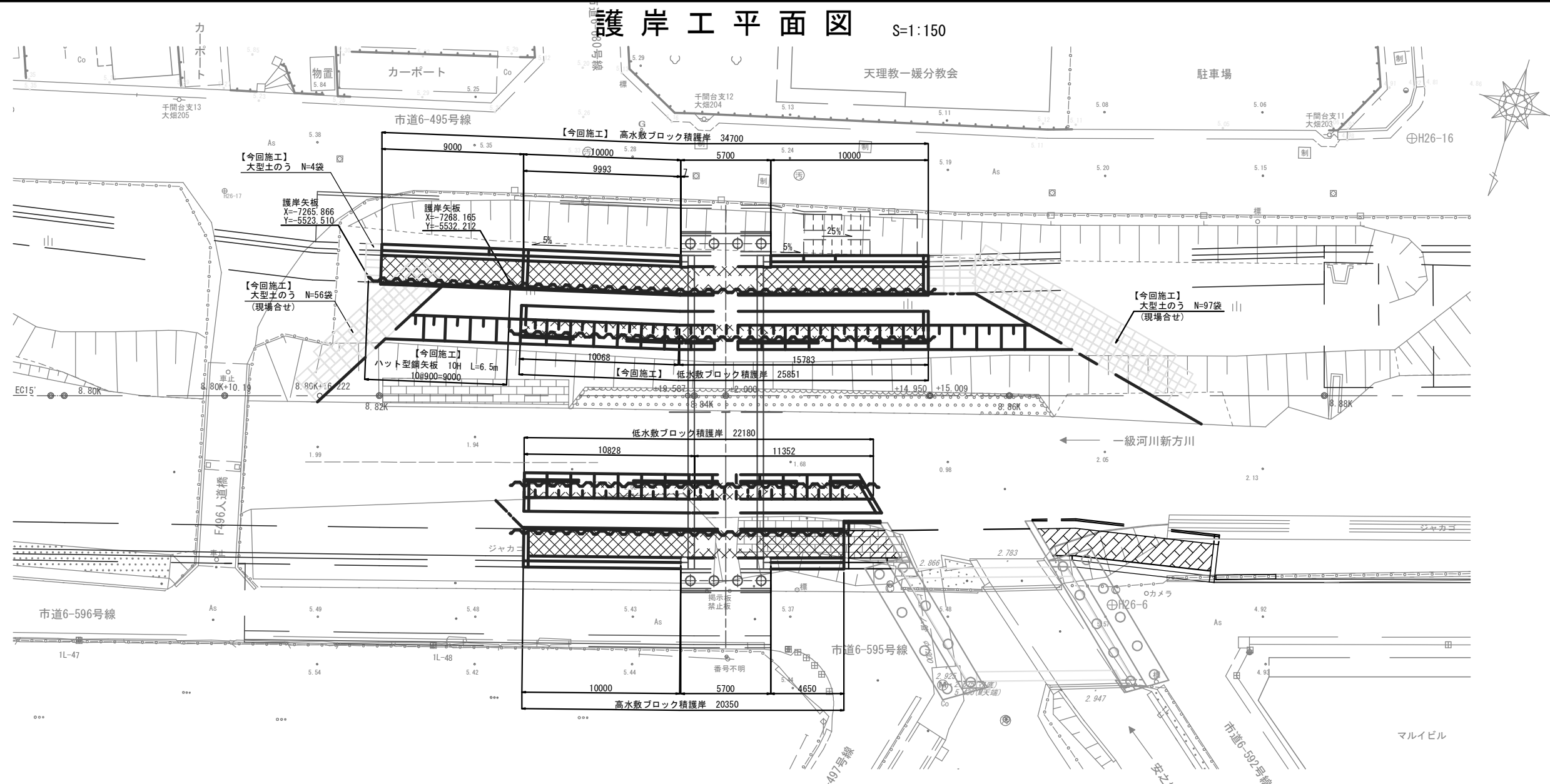
取付位置図



図面サイズ：A3

注：鉄筋露出部については防食処理を行うこと

工事名	新方川統合橋下部工（R7）工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	下部工小部材加工図（その2）		
縮 尺	図 示	図面番号	15/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

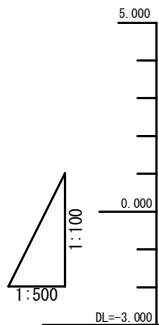
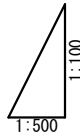


図面サイズ: A3

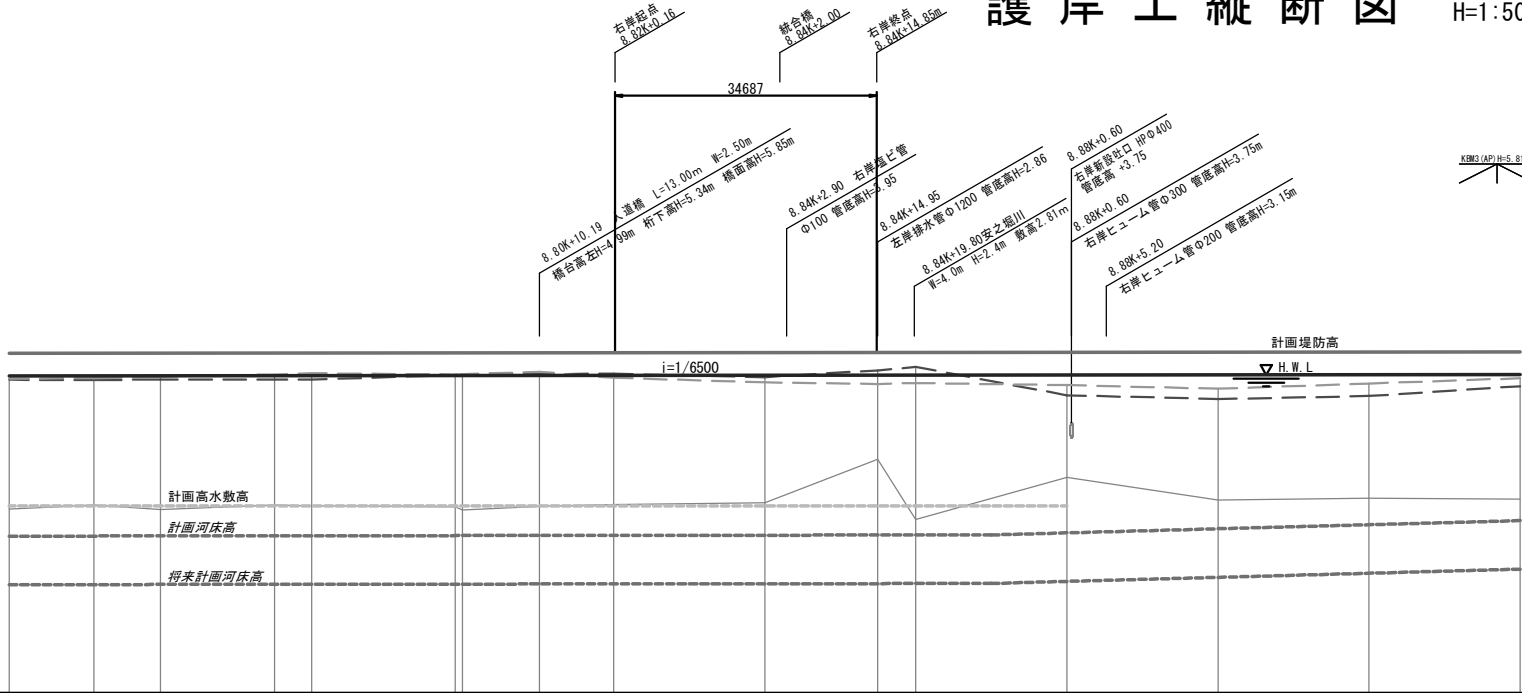
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事
路線名	一級河川新方川
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内
図面名	護岸工平面図・標準横断面図
縮尺	図示
図面番号	16/23
春日部市役所 建設部 道路建設課	

護岸工縦断図

V=1:100
H=1:500



曲線	測点	単距離	追 加 距 離	現 況				計 画								
				堤防高		堤内地盤高		河床高	将来 河床高	河床高	高水位	バラスト		堤防高	河床勾配	計画高水位 計画高水位 勾配
				左岸	右岸	左岸	右岸					左岸	右岸			
	8.74K	20.000	8740.000	1.87	5.29	5.32	5.31	5.30	-0.134	1.150	5.391	5.991				
	BC15	11.265	8751.265	1.97	5.28	5.33	5.29	5.26	-0.131	1.153	5.392	5.992				
	8.76K	8.735	8760.000	1.86	5.30	5.37	5.33	5.55	-0.120	1.155	5.394	5.994				
	SP15	15.202	8775.202	1.97	5.29	5.43	5.29	5.32	-0.125	1.159	5.396	5.996				
	8.78K	4.798	8780.000	1.95	5.29	5.46	5.29	5.37	-0.124	1.160	5.397	5.997				
	EC15	19.140	8799.140	1.93	5.42	5.43	5.38	5.34	-0.119	1.165	5.400	6.000				
	8.80K	0.860	8800.000	1.84	5.42	5.44	5.39	5.34	-0.119	1.165	5.400	6.000				
	8.80K +10.19m	10.189	8810.189	1.94	5.44	5.50	5.45	5.24	-0.116	1.168	5.401	6.001				
	8.82K	9.811	8820.000	1.99	5.45	5.34	5.44	5.26	-0.114	1.170	5.403	6.003				
	8.82K +0.16m	0.163	8820.163							1.170	5.403	6.003				
	8.84K	19.837	8840.000	2.03	5.36	5.22	5.36	5.13	-0.109	1.175	5.406	6.006				
	8.84K +2.00m	2.000	8842.000							1.176	5.406	6.006				
	8.84K +14.85m	12.850	8854.850							1.179	5.408	6.008				
	8.86K	5.150	8860.000	1.59	5.63	5.20	5.13	5.08	-0.104	1.180	5.409	6.009				
	8.86K +10.80m								-0.102	1.183	5.411	6.011				
	8.88K	20.000	8880.000	2.71	4.88	5.15	5.00	5.13	-0.041	1.243	5.412	6.012				
	8.90K	20.000	8900.000	2.11	4.78	5.05	5.08	4.96	0.079	1.363	5.415	6.015				
	8.92K	20.000	8920.000	2.15	4.86	5.19	5.02	4.98	0.099	1.483	5.418	6.018				
	8.94K	20.000	8940.000	2.13	5.12	5.33	5.09	5.68	0.319	1.603	5.421	6.021				
IP. 15' IA=18-17-13 R1=150.000 TL= 24.142 CL= 47.874 SL= 1.930 i=1/4000 L=810m i=1/6500 L=1200m 1.183 i=1/166.7 L=130m																



図面サイズ：A3

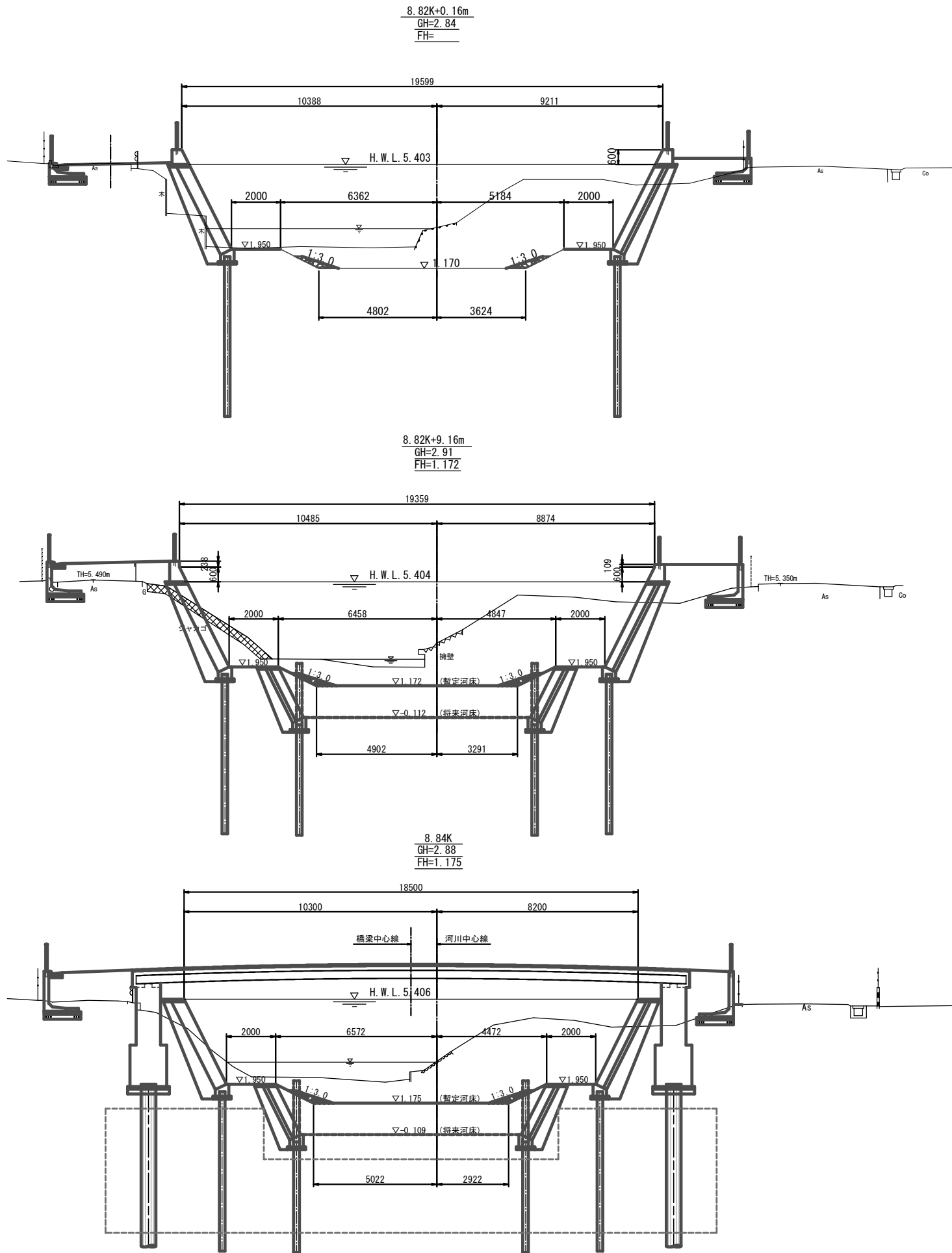
工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:500, V=1:100	図面番号	17/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

護岸工横断図(その1) S=1:100

DL=-3.00

DL=-3.00

DL=-3.00



図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	護岸工横断図(その1)		
縮尺	1:100	図面番号	18/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

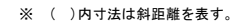
S=1 : 100



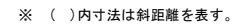
工事名	新方川統合橋下部工（Ｒ７）工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	護岸工横断図（その２）		
縮 尺	1:100	図面番号	19/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

S=1 : 100

右岸側



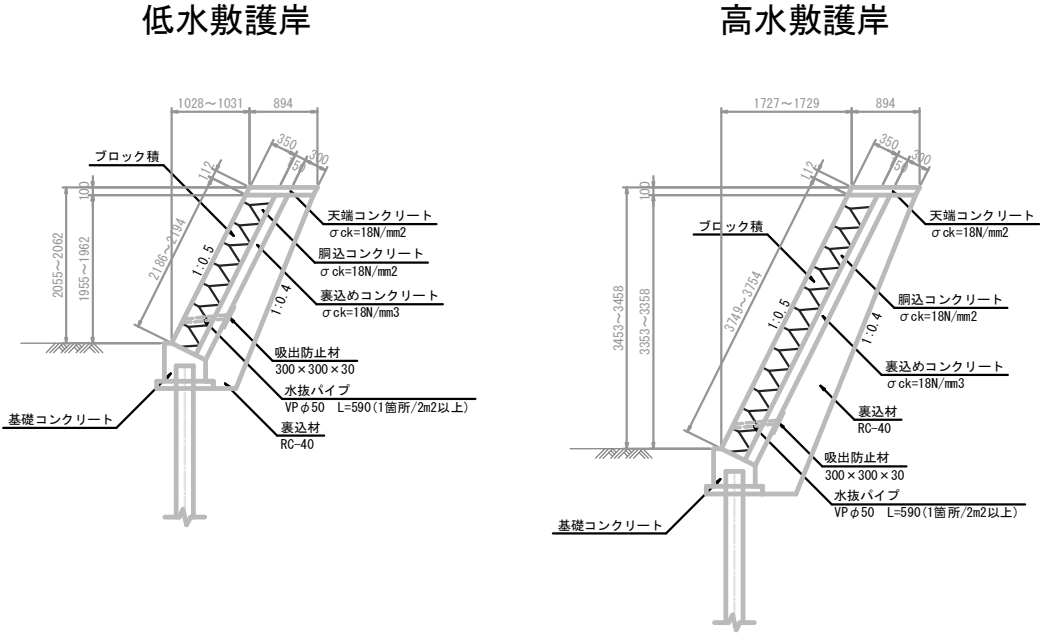
右岸側



工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	護岸工展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	20/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

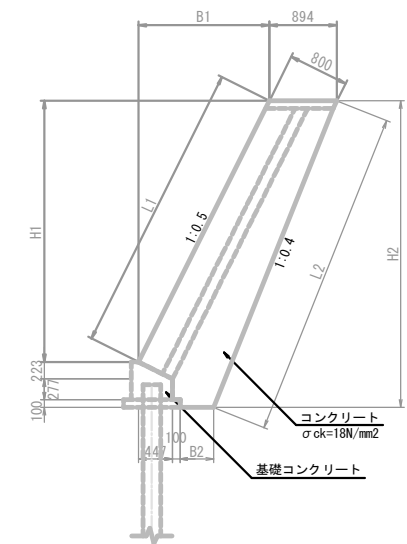
護岸工構造図

ブロック積護岸 S=1:50



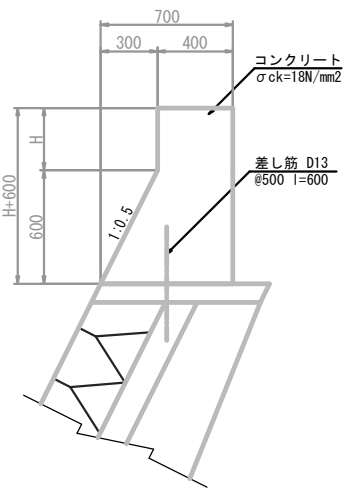
※ 低水敷・高水敷護岸ともに10m以下に1箇所目地を設けること。

小口止めコンクリート S=1:50



寸法表						
	H1	H2	B1	B2	L1	L2
1	3454	4054	1727	443	3862	4370
2	3458	4058	1729	443	3866	4374
3	2062	2662	1031	304	2305	2863
4	2055	2656	1028	303	2298	2864

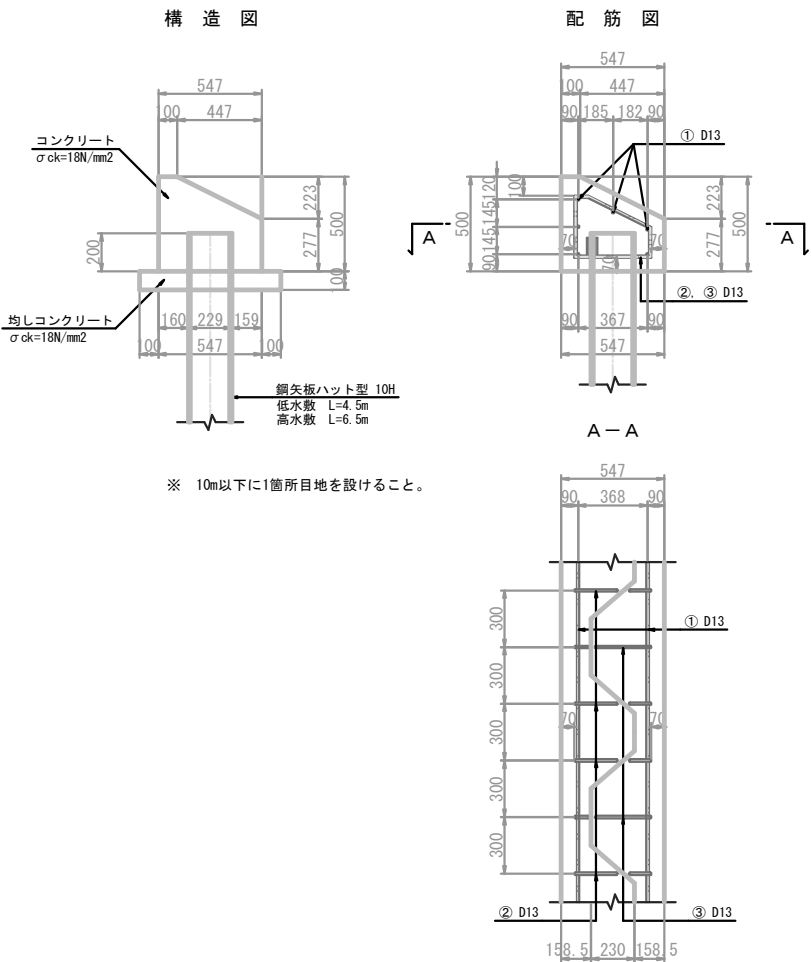
パラペットコンクリート S=1:20



寸法表		
	H	備考
1	0	
2	0~308	
3	308~607	施工範囲外 (差し筋は今回施工)
4	501~606	
5	0~501	

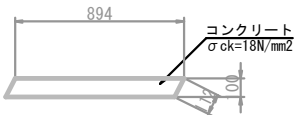
※ 10m以下に1箇所目地を設けること。

基礎コンクリート S=1:20



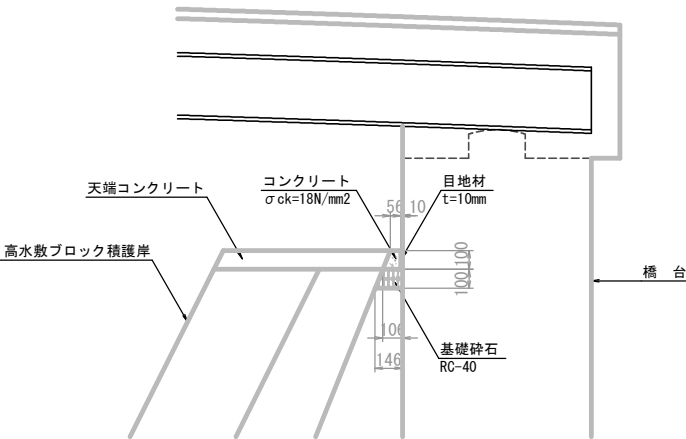
※ 10m以下に1箇所目地を設けること。

天端コンクリート S=1:20

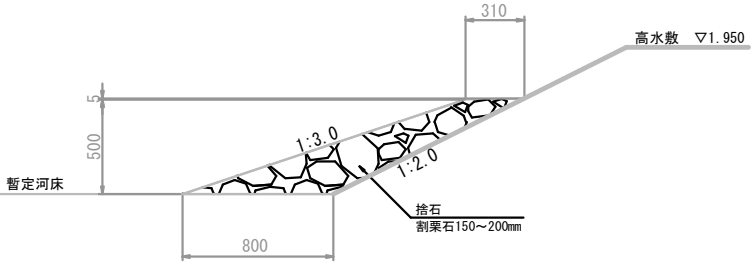


※ 10m以下に1箇所目地を設けること。
また、A2橋台前面土留壁との接続部にも目地を設けること。

橋台前面間詰コンクリート S=1:20



捨石詳細図 S=1:20

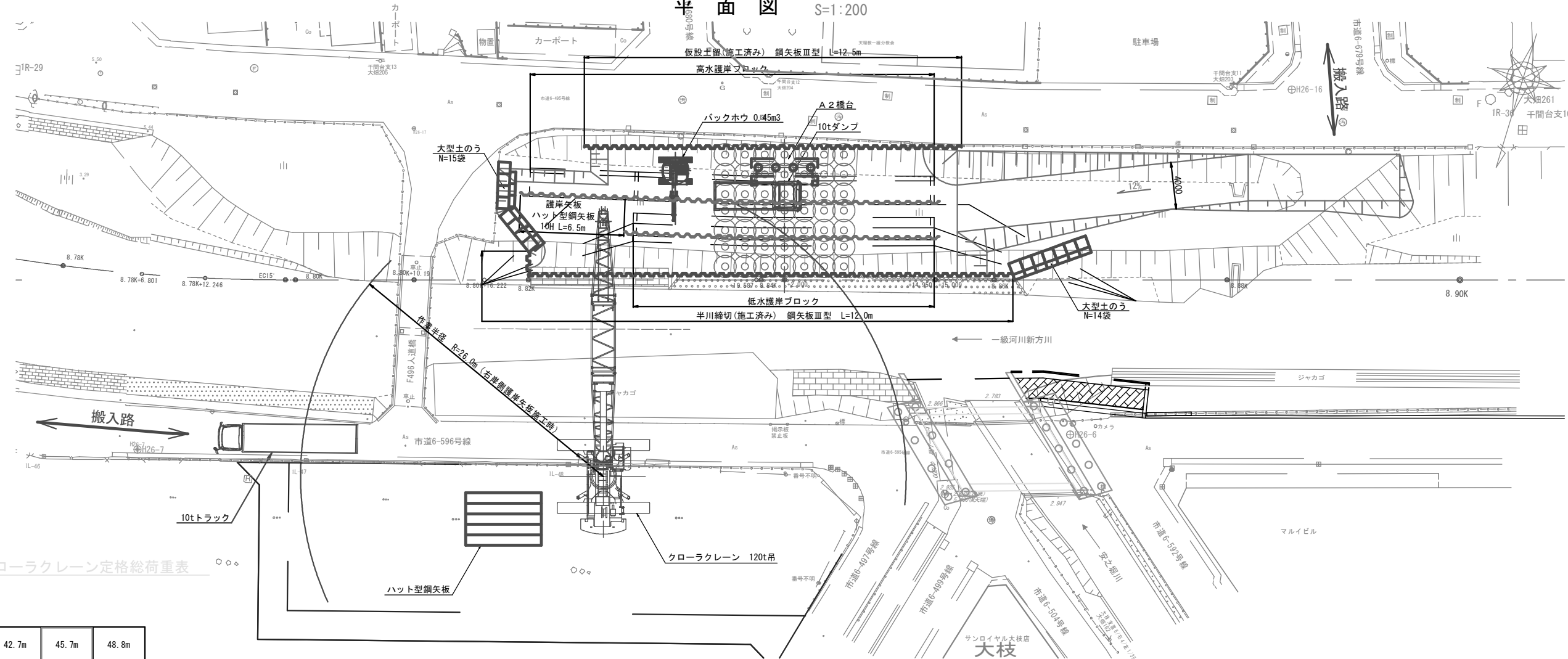


図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	図示	図面番号	21/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

右岸側護岸施工図（参考図）

平面図 S=1:200



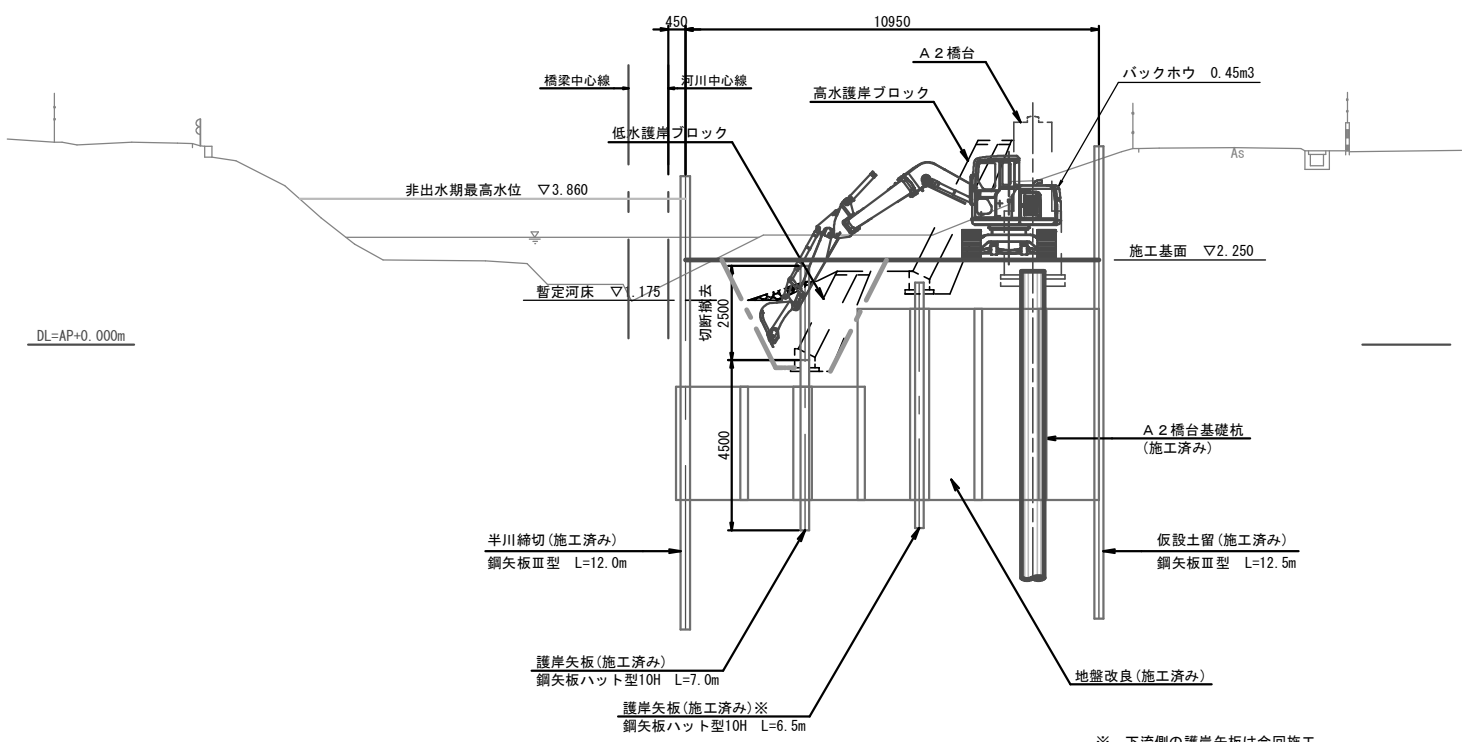
120t吊りクローラークレーン定格総荷重表

ブーム長	42.7m	45.7m	48.8m
作業半径			
22.0m	16.9t	16.7t	16.6t
24.0m	14.9t	14.7t	14.7t
26.0m	13.3t	13.1t	13.0t
28.0m	12.0t	11.7t	11.7t
30.0m	10.8t	10.6t	10.5t
32.0m	9.8t	9.6t	8.6t
34.0m	8.9t	8.7t	7.9t

＜右岸側護岸矢板施工時＞

- パイプロハンマ質量 — W=7.42t
- フック質量 — W=0.90t
- ハット型鋼矢板質量 — W=0.56t
- 吊り上げ荷重 — W=7.42+0.90+0.56=8.88t
- 作業半径 — R=26.0m
- ブーム長 — L=45.7m
- 定格総荷重 — W=13.1t>8.88t

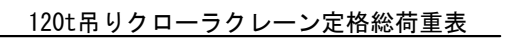
横断図 S=1:100



※ 下流側の護岸矢板は今回施工

図面サイズ：A3			
工事名	新方川統合橋下部工（R7）工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	右岸側護岸施工図（参考図）		
縮尺	図示	図面番号	22/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			

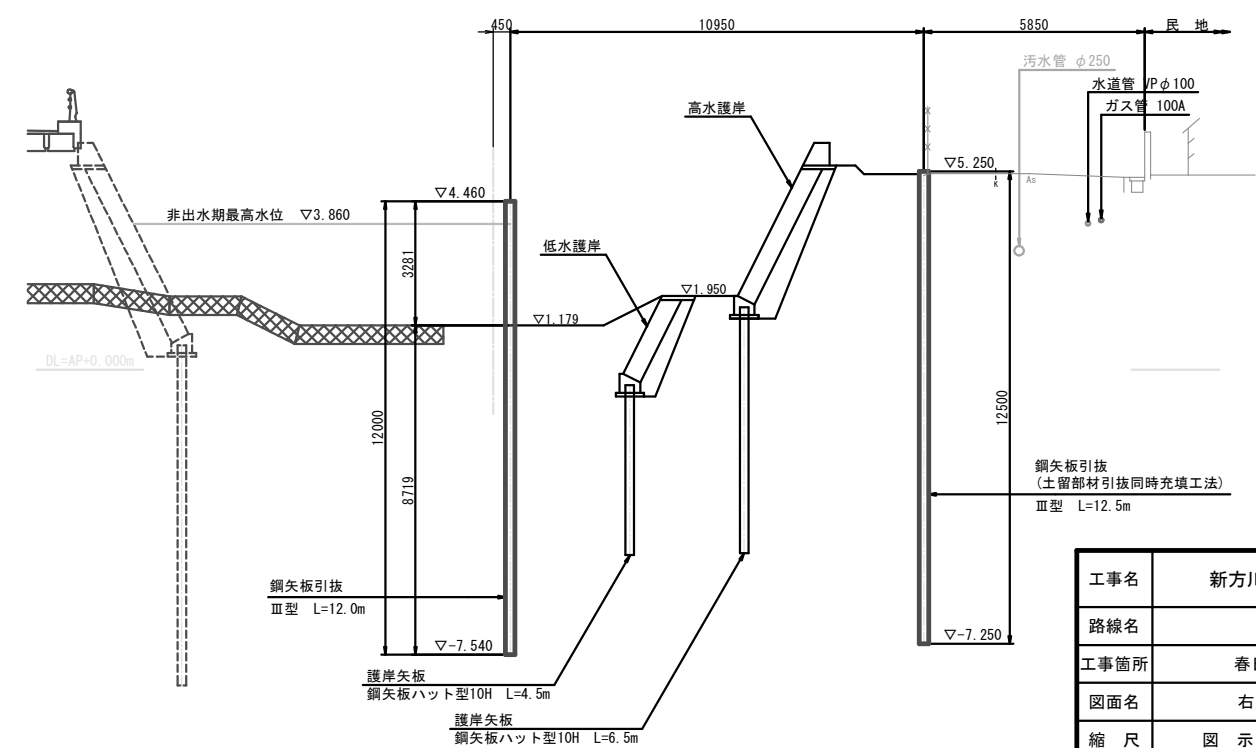
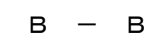
平面图 S=1:200



ブーム長 作業半径	42.7m	45.7m	48.8m
22.0m	16.9t	16.7t	16.6t
24.0m	14.9t	14.7t	14.7t
26.0m	13.3t	13.1t	13.0t
28.0m	12.0t	11.7t	11.7t
30.0m	10.8t	10.6t	10.5t
32.0m	9.8t	9.6t	8.6t
34.0m	8.9t	8.7t	7.9t

圧入機質量 — $W=5.80t$
 フック質量 — $W=0.90t$
 吊り上げ荷重 — $W=5.80+0.90=6.70t$
 作業半径 — $R=30.0m$
 ブーム長 — $L=45.7m$
 定格総荷重 — $W=10.6t > 6.7t$

断面図 S=1:100



図面サイズ：A3

工事名	新方川統合橋下部工(R7)工事		
路線名	一級河川新方川		
工事箇所	春日部市千間一丁目外1地内		
図面名	右岸側仮設撤去図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	23/23
春日部市役所 建設部 道路建設課			