

令和 6 年度

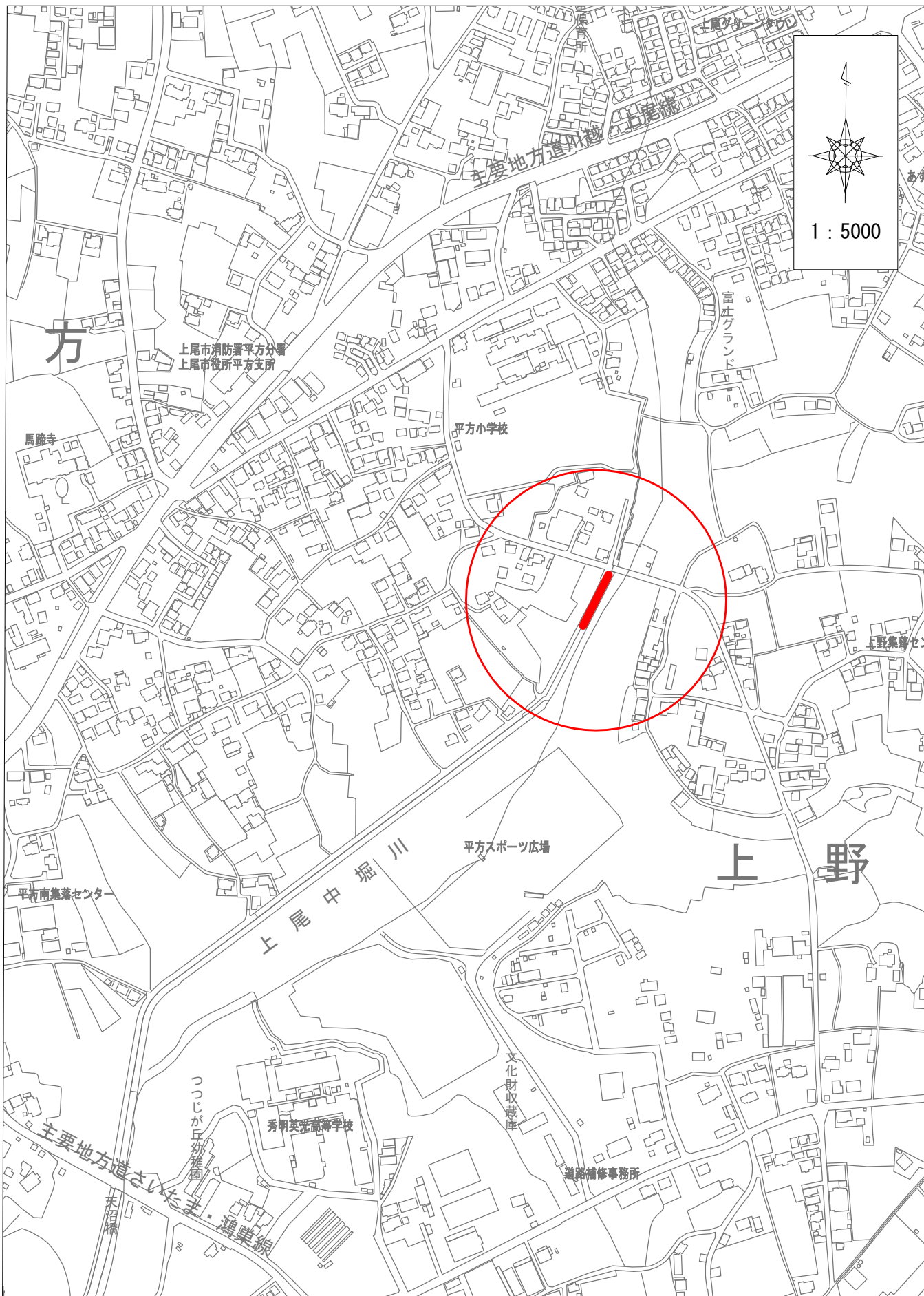
工 事 仕 様 書

国補

工 事 名	R6 ( 準 ) 上尾中堀川護岸工事						
工 事 場 所	上尾市大字平方地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名							
工 事 大 要	工事延長 L=61.5m 土工 一式 法覆護岸工 コンクリートブロック積 A=151m <sup>2</sup> 鋼矢板圧入 ( SP-10H型 ) N=62枚 仮設工 一式						

変更理由					
備考					
地区	県南(北本県土整備)	労務費補正	1.05	機械経費(賃料)補正	1.04
単価適用年月	令和06年10月01日付 公共				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更		至		
経費適用年月	公共 令和06年度				
主たる工種	河川工事				
施工地域	補正無し				
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	4週8休補正				

# 位置図



— 工事場所

総 括 表					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
工事費	1	式			
本工事費	1	式			
河川工事01	1	式			
合計					

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
河川工事01	1	式			
築堤・護岸	1	式			
河川土工	1	式			
掘削工	1	式			
掘削	260	m3			明 1号
盛土工	1	式			
路体(築堤)盛土	220	m3			明 2号
作業土工	1	式			
床掘り	120	m3			明 3号
埋戻し	6	m3			明 4号
残土処分工	1	式			
残土運搬工	1	式			
運搬処分	110	m3			明 5号
法面工	1	式			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
法面整形工	1	式			
法面整形(盛土部)	20	m2			明 6号
植生工	1	式			
張芝	20	m2			明 7号
法覆護岸工	1	式			
コンクリートブロック工	1	式			
コンクリートブロック積(左岸)	151	m2			明 8号
裏込材	132	m3			明 9号
天端コンクリート	61	m			明 10号
基礎コンクリート	62	m			明 11号
胴込コンクリート	33	m3			明 12号
小口止め工(左岸・H=2.300m)	1	箇所			明 13号
目地工	8	m2			明 14号
矢板基礎工	1	式			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
鋼矢板圧入(圧入長12.95m)	42	枚			明 15号
鋼矢板圧入(圧入長13.45m)	20	枚			明 16号
鋼矢板材料費(SP-10H型)	73.2	t			明 17号
油圧式圧入機据付・解体	1	回			明 18号
護床工	1	式			
かごマット	62	m2			明 19号
吸出し防止材	75	m2			明 20号
間詰め工	6	m3			明 21号
撤去工	1	式			
構造物撤去工	1	式			
木柵水路撤去	47	m			明 22号
木くず運搬処理	1	式			明 23号
仮設工	1	式			
工事用道路工	1	式			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
敷鉄板	144	m2			明 24 号
敷鉄板賃料	16	枚			明 25 号
大型土のう撤去	28	袋			明 26 号
大型土のう設置	44	袋			明 27 号
作業ヤード整備工	1	式			
敷鉄板	252	m2			明 28 号
敷鉄板賃料	28	枚			明 29 号
水替工	1	式			
ポンプ排水	1	式			明 30 号
土のう積	3	m2			明 31 号
仮設防護柵工	1	式			
立入防止柵	1	式			明 32 号
メッシュフェンス	1	式			明 33 号
交通管理工	1	式			



## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
交通誘導警備員		人日			明 34 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材運搬費(敷鉄板)	70.6	t			明 39 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			金銭的保証を必要とする
(内 契約保証補正加算額)					
工事価格	1	式			

### 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
消費税等相当額	1	式			
合計					

第 1 号 明細書						掘削	
						100 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	100	m3			P 1 号		
計							
単位当たり							

第 2 号 明細書						路体(築堤)盛土	
						100 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	100	m3			P 2 号		
計							
単位当たり							

第 3 号 明細書		床掘り			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
床掘り 土砂 標準	100	m3			P 3号
計					
単位当たり					

第 4 号 明細書						埋戻し	
						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	100	m3			P 4 号		
計							
単位当たり							

第 5 号 明細書		運搬処分			
		(	,	)	100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土砂等運搬 標準ハツカ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	100	m3			P 5号
建設発生土受入費(石灰) (第4種建設発生土)	100	m3			
計					
単位当たり					

第 6 号 明細書		法面整形(盛土部)				100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土	100	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						



第 7 号 明細書						張芝	
						100 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
公園植栽張芝工 ^ 夕張 野芝	100	m2			代 1 号		
計							
単位当たり							

第 8 号 明細書		コンクリートブロック積(左岸)			100 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
コンクリートブロック積工	100	m2			代 2 号	
計						
単位当たり						

第 9 号 明細書		裏込材				100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック	100	m3			P 7 号	
計						
単位当たり						

第 10 号 明細書		天端コンクリート			
		10 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
天端コンクリート	0.9	m3			P 8 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 11 号 明細書		基礎コンクリート				10.81 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
型枠 一般型枠 小型構造物	10.8	m2			P 9 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物	3.5	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	4.3	m2			P 11 号	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物	1.7	m3			P 12 号	
目地板 30m2未満 樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm	0.3	m2			P 13 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 小口	0.13	t			代 3 号	
計						
単位当たり						

第 12 号 明細書						胴込コンクリート					
						100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準						
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】	112	m3									
諸 雑 費 （丸め）	1	式									
計											
単位当たり											

第 13 号 明細書		小口止め工(左岸・H=2.300m)			1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.6	m2			P 14号	
コンクリート 型枠・ポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物	0.9	m3			P 12号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 14 号 明細書		目地工		100 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
樹脂発泡体目地板 厚10mm 15倍	100	m2			
計					
単位当たり					



第 15 号 明細書		鋼矢板圧入(圧入長12.95m)			
					100 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋼矢板圧入(25<Nmax 50)(ウオークレット使用) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長12.95m	100	枚			代 4 号
計					
単位当たり					

第 16 号 明細書 <span style="float: right;">鋼矢板圧入(圧入長13.45m)</span>					
100 枚 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準
鋼矢板圧入(25 < Nmax 50)(ウオ-グ-ェット使用) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長13.45m	100	枚			代 5 号
計					
単位当たり					

第 17 号 明細書		鋼矢板材料費 (SP-10H型)				100 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
鋼矢板 SYW295 ルット型 (10H、25H、45H)	100	t				
計						
単位当たり						

第 18 号 明細書		油圧式圧入機据付・解体				100 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板10H型	100	回			代 6 号	
計						
単位当たり						

第 19 号 明細書						かごマット	
						100 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
かごマット設置 t=50cm 亜鉛7%メッキ	100	m2			P 15 号		
計							
単位当たり							

第 20 号 明細書		吸出し防止材				100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
吸出し防止材設置	100	m2			P 16 号	
計						
単位当たり						

第 21 号 明細書		間詰め工				100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
割栗石 150-200mm	100	m3				
計						
単位当たり						

第 22 号 明細書		木柵水路撤去				100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						



第 23 号 明細書 <span style="float: right;">木くず運搬処理</span> <span style="display: block; text-align: center;">( , ) <span style="float: right;">1 式 当り</span></span>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
処分費(木くず)	5	m3			
収集・運搬費(建設系廃棄物) 4tダンプ	1	回			
計					
単位当たり					



第 25 号 明細書					
敷鉄板賃料					
100 枚 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
敷鉄板賃料 22×1524×6096(mm)	100	枚			代 8 号
計					
単位当たり					

第 26 号 明細書						大型土のう撤去					
						100 袋 当り					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準					
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下		100	袋			代 9 号					
計											
単位当たり											

第 27 号 明細書					
大型土のう設置					
100 袋 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番 基 号 準
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	100	袋			代 10 号
計					
単位当たり					

第 28 号 明細書					
敷鉄板					
100 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
敷鉄板設置・撤去	100	m2			代 7 号
計					
単位当たり					

第 29 号 明細書		敷鉄板賃料				100 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
敷鉄板賃料 22×1524×6096(mm)	100	枚			代 11 号	
計						
単位当たり						

第 30 号 明細書		ポンプ排水				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			代 12 号	
ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m <sup>3</sup> /h未満		日			代 13 号	
計						
単位当たり						



第 31 号 明細書						土のう積	
						100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	100	m2			代 14 号		
計							
単位当たり							

第 32 号 明細書		立入防止柵				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
防護柵 撤去再設置	20	m			明 35 号	
防護柵 撤去再設置	22	m			明 36 号	
防護柵 設置	40	m			明 37 号	
ガードフェンス 1800×1800	22	台				
計						
単位当たり						

第 33 号 明細書						メッシュフェンス		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準				
メッシュフェンス金網撤去再設置	12	m			明 38 号				
計									
単位当たり									

第 34 号 明細書		交通誘導警備員				1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
交通誘導警備員B		人日			代 15 号	
計						
単位当たり						

第 35 号 明細書		防護柵 撤去再設置				3 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 36 号 明細書		防護柵 撤去再設置				3 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 37 号 明細書		防護柵 設置		3 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
単管(丸パイプ) 48.6×2.4×1,000	2	本				
単管(丸パイプ) 48.6×2.4×2,000	1	本				
単管(丸パイプ) 48.6×2.4×3,000	2	本				
直交クランプ 48.6用	2	個				
自在クランプ 48.6用	2	個				
直線ジョイント 48.6用	2	個				
エンドキャップ	1	個				
計						
単位当たり						

第 38 号 明細書		メッシュフェンス金網撤去再設置				100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						



第 39 号 明細書		仮設材運搬費(敷鉄板)				100 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	100	t			代 16 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	100	t			代 17 号	
計						
単位当たり						

第 1 号 代価表		公園植栽張芝工 ㄎ'張 野芝			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
造園工		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
野芝 半土付き	100	m2			
客土 芝目土	2.7	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 2 号 代価表		コンクリートブロック積工			
		1 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ブロック積工 昼間 制約無	1	m2			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
コンクリート積みブロック 多孔質環境	1	m2			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 3 号 代価表		鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 小口			
					1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1	t			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13 小口(5t以下)	1.03	t			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 4 号 代価表		鋼矢板圧入(25 < Nmax 50)(ウォータージェット使用) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長12.95m			
		10 枚 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
とび工		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日			
杭打ち用ウォータージェット運転 エンジン式 14.7MPa 325l/min		日			
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

第 5 号 代価表		鋼矢板圧入(25 < Nmax 50)(ウォータージェット使用) 陸上施工 鋼矢板10H型 圧入長13.45m			
		10 枚 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
とび工		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日			
杭打ち用ウォータージェット運転 エンジン式 14.7MPa 325l/min		日			
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日			
諸 雑 費 (率+丸め)		%			
計					
単位当たり					

第 6 号 代価表		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板10H型				1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
とび工		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板用1000kN		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 7 号 代価表		敷鉄板設置・撤去				100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
とび工		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )		%				
計						
単位当たり						



第 8 号 代価表		敷鉄板賃料 22 × 1524 × 6096(mm)				1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
敷き鉄板賃料22 × 1524 × 6096mm 90日以内	1	枚				
整備費(敷鉄板) 22 × 1524 × 6096mm	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 9 号 代価表		大型土のう撤去 設置作業半径6m以下			
10 袋 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.8m3(平積0.6)		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 10 号 代価表		大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下				10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
大型土のう袋材 1,100×H=1,100	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

第 11 号 代価表		敷鉄板賃料 22×1524×6096(mm)				1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
敷き鉄板賃料22×1524×6096mm 90日以内	1	枚				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 12 号 代価表		ポンプ設置・撤去				1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 13 号 代価表		ポンプ運転 常時排水 排水量120以上450m <sup>3</sup> /h未満				1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m		日				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) デイズル60kVA		日				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )		%				
計						
単位当たり						

第 14 号 代価表		土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去				10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土のう 62×48cm	170	袋				
普通作業員		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 15 号 代価表					
交通誘導警備員 B					
1 人日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員 B		人			4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					



第 16 号 代価表		仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km				1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
トラック運賃	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

第 17 号 代価表		仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸			
					1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回 + 取卸2回	1	t			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 1 号 施工パッケージ 掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 排対型:3次基準 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型							
【労務】							
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満			[J2] = 1 [J5] = 1	施工方法 オープンカット 障害の有無 障害無し			

第 2 号 施工パッケージ 路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し <span style="float: right;">1 m3 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
ブルドーザ[湿地] 7t級						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型] 運転質量11~12t						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【労務】						
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1	施工数量	10,000m3未満	

第 3 号 施工パッケージ 床掘り 土砂 標準 <span style="float: right;">1 m3 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【労務】						
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し		

第 4 号 施工パッケージ 埋戻し 最大埋戻幅1m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 排対型:1次基準 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)							
タンバ及びランマ 質量 60~80kg						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラ-							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

第 5 号 施工パッケージ 土砂等運搬 標準 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 <span style="float: right;">1 m3 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
ダンプトラック ワロード・ディーゼル 10t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J6] = 11 運搬距離 8.5km以下				[J2] = 1 積込機種・規格 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有		

第 6 号 施工パッケージ 法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
タンバ及びランマ 60～80kg							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【材料】							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部 [J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 法面締固めの有無 法面締固め有り [J4] = 2 土質 砂及び砂質土、粘性土			



第 7 号 施工パッケージ 胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40				

第 8 号 施工パッケージ 天端コンクリート							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
【労務】							
型枠工						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [N1] = 5 生コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下 [N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生 [N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			

第 9 号 施工パッケージ 型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
型枠工						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

第 10 号 施工パッケージ      コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1      m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 24-8-25(20) 高炉 【55%以下】							
軽油							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 26 コンクリート規格 24-8-25(20) 高炉 W/C55%以下				[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 1 設計日打設量 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満			

第 10 号 施工パッケージ		コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物			1 m3 当り		
( 続 き )							
名 称 ・ 規 格		金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			[J6] = 1	圧送管延長距離区分 延長無し		
[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1	生コ夜間割増 夜間割増なし		
[N4] = 1	生コ小型車割増 小型車割増なし						

第 11 号 施工パッケージ 型枠 一般型枠 均しコンクリート							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
型枠工						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均しコンクリート			

第 12 号 施工パッケージ      コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1      m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 46 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下				[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 1 設計日打設量 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満			

R6 ( 準 ) 上尾中堀川護岸工事

第 12 号 施工パッケージ      コンクリート・コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1      m3 当り
( 続 き )							
名      称      ・      規      格		金額 構成 比(%)	金      額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基                          準
[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			[J6] = 1	圧送管延長距離区分 延長無し		
[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1	生工夜間割増 夜間割増なし		
[N4] = 1	生工小型車割増 小型車割増なし						



第 13 号 施工パッケージ 目地板 30m2未満 樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm <span style="float: right;">1 m2 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
その他(労務)						
【材料】						
樹脂発泡体目地板 厚10mm 15倍						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 3	目地板の種類	樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm	

第 14 号 施工パッケージ 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
型枠工						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

第 15 号 施工パッケージ かごマット設置 t=50cm 亜鉛メッキ							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 排対型:1次基準 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
特殊作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
運転手(特殊)						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)	
その他(労務)							
【材料】							
かごマット t=50cm 4.0×100							
割栗石 150-200mm							
軽油							
その他(材料)							

第 15 号 施工パッケージ かごマット設置 t=50cm 亜鉛アミメッシュ (続 き) <span style="float:right">1 m2 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 かご厚さ t=50cm [J3] = 2 詰石種類 割栗石 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 かご本体材質 亜鉛アミメッシュ [J4] = 3 詰石規格 径15～20cm			

第 16 号 施工パッケージ 吸出し防止材設置 <span style="float: right;">1 m2 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
土木一般世話役						4週8休補正(機械賃料 整数止切捨)
【材料】						
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m						
【端数調整】						



## 数量総括表

(レベル0)事業区分:河川改修

(レベル1) 区分	(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	設計 数量	積算 数量	単位	摘要
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	土砂	261.0	260	m3	
		盛土工	築堤盛土	4.0m以上	222.2	220	m3	
	作業土工	作業土工	床掘り	土砂、標準	122.4	120	m3	
			埋戻し	最大埋戻幅1m未満	6.2	6	m3	
	残土処分工	残土運搬工	残土処分	ダンプトラック10t	113.6	110	m3	
			法面工	法面整形工	法面整形(盛土)	24.6	20	m2
		植生工	張芝	24.6	20	m2		
	法覆護岸工	ブロック積護岸工	ブロック積	表面多孔質間知ブロック	150.9	151	m2	
			裏込材	RC-40	132.3	132	m3	
			天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2 \cdot \text{W/C}=60\%$ 以下	61.4	61	m	
			基礎コンクリート		61.6	62	m	
			胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2 \cdot \text{W/C}=60\%$ 以下	33.2	33	m3	
			水抜き管	VP $\phi$ 50	29.5	30	m	
			小口止め工	左岸・H=2.300m	1	1	箇所	
			目地工	樹脂発泡体15倍・t=10mm	8.4	8	m2	
	矢板基礎工	鋼矢板圧入	圧入長12.95m・Nmax $\leq$ 50	42	42	枚	SP-10H型	
			圧入長13.45m・Nmax $\leq$ 50	20	20	枚	SP-10H型	
			鋼矢板材費	SYW295・SP-10H	73.2	73.2	t	

## 数量総括表

(レベル0)事業区分:河川改修

(レベル1) 区分	(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	設計 数量	積算 数量	単位	摘要
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤50)	1	1	回	
		護床工	かごマット(スロープ型)	t=50cm・割栗石15~20cm	61.6	62	m2	
			吸出し防止材	河川護岸用吸出し防止材・t=10mm	75.4	75	m2	
			間詰め工	割栗石・150~200mm	6.2	6	m3	
	撤去工							
		構造物撤去工	木柵水路撤去		47.0	47	m	
			木くず運搬処理		4.6	5	m3	
	仮設工							
		工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	1,524×6,096×22	16.0	16	枚	
					144.0	144	m2	
			敷鉄板搬入・搬出		25.7	25.7	t	
			整備費		25.7	25.7	t	
			大型土のう撤去	耐候性 φ1,100×H=1,100	28.0	28	袋	
			大型土のう設置	耐候性 φ1,100×H=1,100	44.0	44	袋	
		作業ヤード整備工	敷鉄板設置・撤去	1,524×6,096×22	28.0	28	枚	
					252.0	252	m2	
			敷鉄板搬入・搬出		44.9	44.9	t	
			整備費		44.9	44.9	t	
		水替工	ポンプ排水		1	1	式	
			土のう積		2.8	3	m2	
		仮設防護柵工	防護柵①撤去再設置		20.0	20	m	
			防護柵②撤去再設置		21.6	22	m	
			防護柵②設置		40.0	40	m	
			ガードフェンス	1800×1800	22.0	22	台	
			メッシュフェンス金網撤去再設置		12.4	12	m	





## 河川土工計算書(左岸)

測 点		測点間 距 離	掘削			盛土(2.5m未満)			盛土(2.5m ≤ W < 4.0m)			盛土(4.0m ≤ W)		
			面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積
自	NO. 98 + 0.300	13.000	3.0	2.75	35.8						0.9	2.65	34.5	
至	NO. 98 + 13.300		2.5						4.4					
自	NO. 98 + 13.300	0.000	2.5	3.45	0.0						4.4	4.40	0.0	
至	NO. 98 + 13.300		4.4						4.4					
自	NO. 98 + 13.300	6.700	4.4	4.40	29.5						4.4	4.40	29.5	
至	NO. 99 + 0.000		4.4						4.4					
自	NO. 99 + 0.000	20.000	4.4	4.60	92.0						4.4	4.30	86.0	
至	NO. 100 + 0.000		4.8						4.2					
自	NO. 100 + 0.000	17.955	4.8	4.75	85.3						4.2	3.45	61.9	
至	NO. 100 + 17.955		4.7						2.7					
自	NO. 100 + 17.955	2.045	4.7	4.70	9.6						2.7	2.65	5.4	
至	NO. 101 + 0.000		4.7						2.6					
自	NO. 101 + 0.000	1.870	4.7	4.70	8.8						2.6	2.60	4.9	
至	NO. 101 + 1.870		4.7						2.6					
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
合 計		61.570			261.0			0.0			0.0		222.2	

河川土工計算書(左岸)

測 点		測点間 距 離	床堀 (標準)			床堀 (1.0m ≤ W3 < 2.0m)			床堀 (小規模)						
			面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積				
自	NO. 98 + 0.300	13.000	1.2	1.20	15.6										
至	NO. 98 + 13.300		1.2												
自	NO. 98 + 13.300	0.000	1.2	1.70	0.0										
至	NO. 98 + 13.300		2.2												
自	NO. 98 + 13.300	6.700	2.2	2.20	14.7										
至	NO. 99 + 0.000		2.2												
自	NO. 99 + 0.000	20.000	2.2	2.20	44.0										
至	NO. 100 + 0.000		2.2												
自	NO. 100 + 0.000	17.955	2.2	2.20	39.5										
至	NO. 100 + 17.955		2.2												
自	NO. 100 + 17.955	2.045	2.2	2.20	4.5										
至	NO. 101 + 0.000		2.2												
自	NO. 101 + 0.000	1.870	2.2	2.20	4.1										
至	NO. 101 + 1.870		2.2												
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
自															
至															
合 計		61.570			122.4			0.0			0.0				

河川土工計算書(左岸)

測 点		測点間 距 離	埋戻 (1.0m ≤ W1 < 4.0m)			埋戻 (W1 < 1.0m)								
			面積	平均断面積	立積	面積	平均断面積	立積						
自	NO. 98 + 0.300	13.000				0.1	0.10	1.3						
至	NO. 98 + 13.300					0.1								
自	NO. 98 + 13.300	0.000				0.1	0.10	0.0						
至	NO. 98 + 13.300					0.1								
自	NO. 98 + 13.300	6.700				0.1	0.10	0.7						
至	NO. 99 + 0.000					0.1								
自	NO. 99 + 0.000	20.000				0.1	0.10	2.0						
至	NO. 100 + 0.000					0.1								
自	NO. 100 + 0.000	17.955				0.1	0.10	1.8						
至	NO. 100 + 17.955					0.1								
自	NO. 100 + 17.955	2.045				0.1	0.10	0.2						
至	NO. 101 + 0.000					0.1								
自	NO. 101 + 0.000	1.870				0.1	0.10	0.2						
至	NO. 101 + 1.870					0.1								
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
合 計		61.570			0.0			6.2						

法面整形・張芝計算書(左岸)

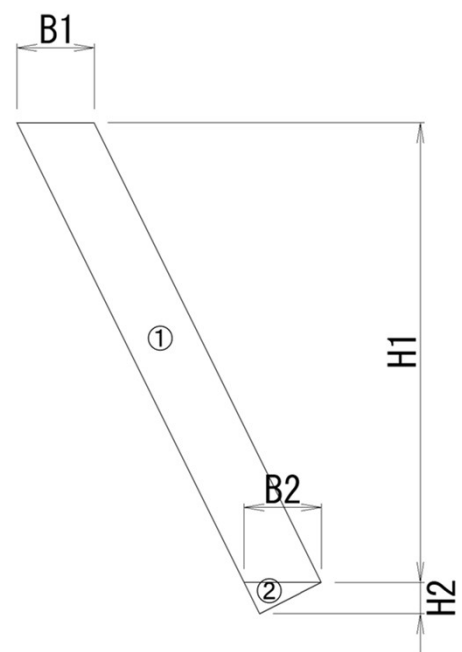
測点		測点間 距離	法面整形(盛土)			張 芝								
			長さ	平均長さ	面積	長さ	平均長さ	面積						
自	NO. 98 + 0.300	13.000	0.4	0.40	5.2	0.4	0.40	5.2						
至	NO. 98 + 13.300		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 98 + 13.300	0.000	0.4	0.40	0.0	0.4	0.40	0.0						
至	NO. 98 + 13.300		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 98 + 13.300	6.700	0.4	0.40	2.7	0.4	0.40	2.7						
至	NO. 99 + 0.000		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 99 + 0.000	20.000	0.4	0.40	8.0	0.4	0.40	8.0						
至	NO. 100 + 0.000		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 100 + 0.000	17.955	0.4	0.40	7.2	0.4	0.40	7.2						
至	NO. 100 + 17.955		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 100 + 17.955	2.045	0.4	0.40	0.8	0.4	0.40	0.8						
至	NO. 101 + 0.000		0.4			0.4			0.4					
自	NO. 101 + 0.000	1.870	0.4	0.40	0.7	0.4	0.40	0.7						
至	NO. 101 + 1.870		0.4			0.4			0.4					
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
自														
至														
合 計		61.570			24.6			24.6						



## ブロック積護岸工 (1/2)

種 別	略 図 及 び 算 式	数 量
ブ ロ ッ ク 積	(表面多孔質間知ブロック・控え35cm) 【左岸】 A1 = 150.91 = 150.9 m <sup>2</sup>	150.9 m <sup>2</sup>
裏 込 材	【左岸】 V1 = 132.34 = 132.3 m <sup>3</sup>	132.3 m <sup>3</sup>
天 端 コンクリート	(σ ck=18N/mm <sup>2</sup> ・W/C=60%以下) 【左岸】 L1 = 61.375 = 61.4 m	61.4 m
基礎コンクリート工	【左岸】 L1 = 19.700 + 20.000 + 17.955 + 2.074 + 1.601 + 0.300 = 61.6 m	61.6 m
胴 込 コンクリート	(σ ck=18N/mm <sup>2</sup> ・W/C=60%以下) 【左岸】 V1 = 150.91 × 0.22 = 33.20 = 33.2 m <sup>3</sup>	33.2 m <sup>3</sup>
水 抜 き 管	(VP φ 50mm) 【左岸】 L1 = 29.52 = 29.5 m	29.5 m
小 口 止 め 工	左岸・H=2.300m N = = 1.0	1 箇所

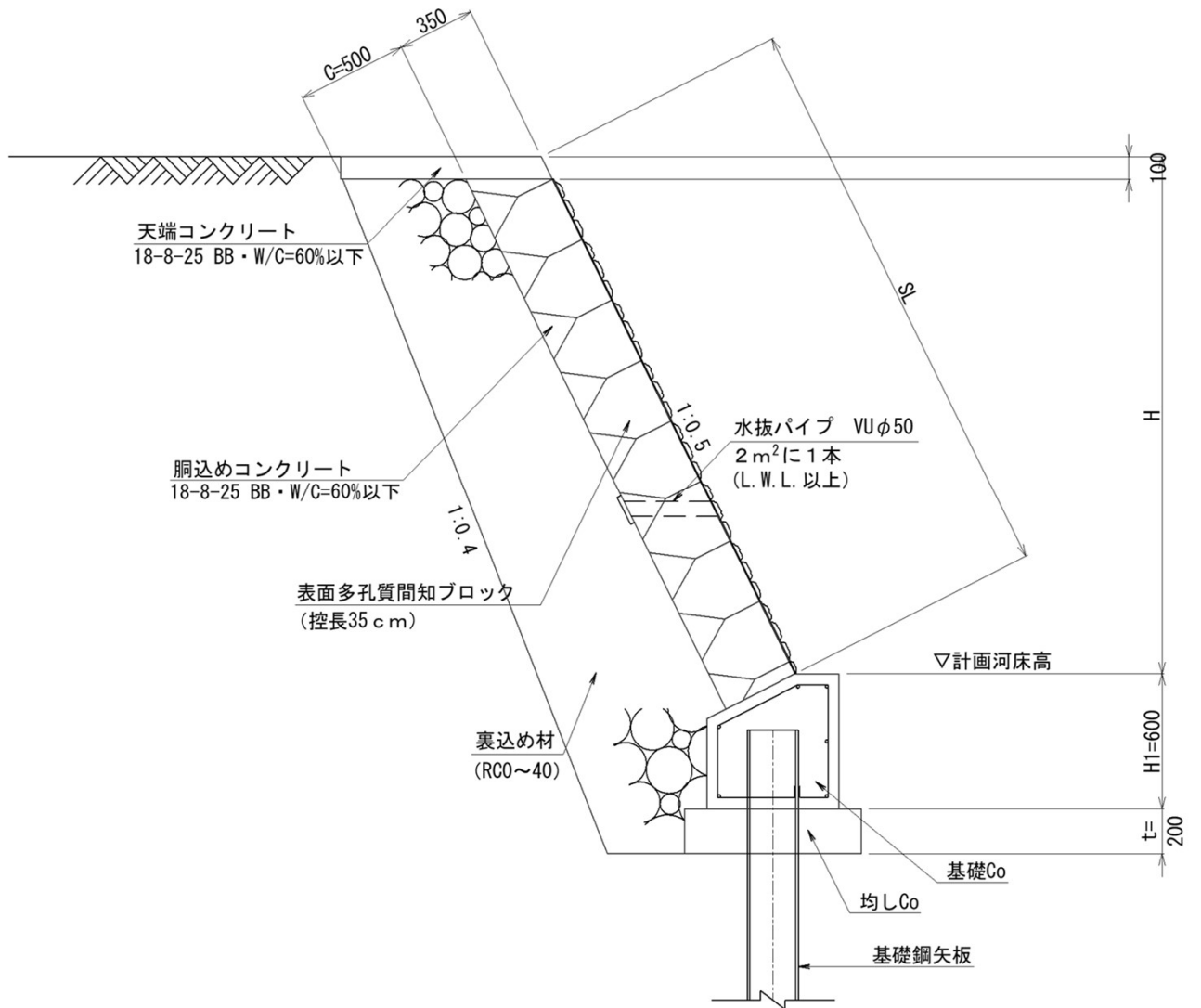
# ブロック積護岸工 (2/2)

種 別	略 図 及 び 算 式	数 量																					
	<p>(樹脂発泡体15倍・t=10mm)</p> <p>【左岸】</p>  <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>平均H1(m)</th> <th>H2(m)</th> <th>B1(m)</th> <th>B2(m)</th> <th>①(m<sup>2</sup>)</th> <th>②(m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>目地1</td> <td>2.300</td> <td>0.157</td> <td>0.391</td> <td>0.391</td> <td>0.899</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>目地2</td> <td>2.533</td> <td>0.157</td> <td>0.391</td> <td>0.391</td> <td>0.99</td> <td>0.031</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">NO. 98+0.300~NO. 101+1.870</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">※別途施工</p> <p style="text-align: center;">※ ① = B1×H1 ② = B2×H2×1/2</p> <p>目地1</p> <p style="margin-left: 20px;">A1 = (0.899 + 0.031) × 9 = 8.37 m<sup>2</sup></p>		平均H1(m)	H2(m)	B1(m)	B2(m)	①(m <sup>2</sup> )	②(m <sup>2</sup> )	目地1	2.300	0.157	0.391	0.391	0.899	0.031	目地2	2.533	0.157	0.391	0.391	0.99	0.031	8.4 m <sup>2</sup>
	平均H1(m)	H2(m)	B1(m)	B2(m)	①(m <sup>2</sup> )	②(m <sup>2</sup> )																	
目地1	2.300	0.157	0.391	0.391	0.899	0.031																	
目地2	2.533	0.157	0.391	0.391	0.99	0.031																	



# 左岸

## 標準断面



### ブロック積擁壁数量計算一般式

$N_1$  : 前面勾配 (1 :  $N_1$ )

$N_2$  : 背面勾配 (1 :  $N_2$ )

$L_T$  : 天端延長 (m)

$L_K$  : 下部延長 (m)

H : 直高 (m)

$\bar{H}$  : 平均直高 (m)  $\bar{H} = (H_a + H_b) / 2$

L : 法長  $L = \sqrt{1 + N_1^2} \times (H - 0.1)$

a : 積ブロック控え長 (m)

c : 裏込材上端厚さ (m)

H1 : 基礎Co高 (m)

t : 均しCo高 (m)

### 任意高さにおける裏込め材料計算一般式

$$A_1(\text{m}^2) = \frac{(H+H1+t-0.1)}{2} \times \left\{ 0.1^2 + 2 C \sqrt{1 + N_1^2} + 0.1(H+H1+t) \right\}$$

### 積ブロック面積計算一般式

$$A_2(\text{m}^2) = (\text{法長}_1 + \text{法長}_2) / 2 \times (L_T + L_K) / 2$$

### 水抜管

$$L = (\text{ブロック面積} - \text{平均根入れ長} \times \sqrt{1 + N_1^2} \times \text{下部延長}) / 2\text{m}^2 \times 0.35 \times \sqrt{1 + N_1^2}$$

ブロック積護岸工数量計算表(左岸)

N1= 0.500 N2= 0.400  
C = 0.500

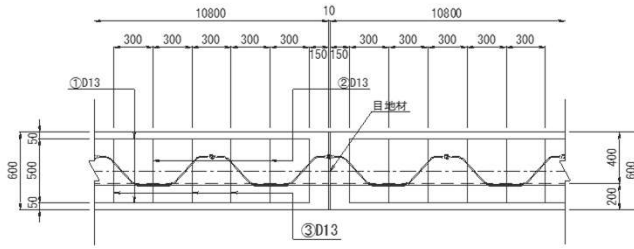
	天端延長 (m)	下部延長 (m)	直高H (m)	H1 (m)	t (m)	根入れ長 (m)			法長 (m)	裏込断面積 (m2)	裏込コン (mm)	ブロック積 (m2)	裏込コン (m3)	裏込材 (m3)	天端コン (m)				水抜管 (m)	
1	19.700	19.700	2.300	0.600	0.200				2.460	2.157		48.46		42.49	19.700				9.48	
			2.300	0.600	0.200				2.460	2.157										
2	20.000	20.000	2.300	0.600	0.200				2.460	2.157		49.20		43.14	20.000				9.63	
			2.300	0.600	0.200				2.460	2.157										
3	17.955	17.955	2.300	0.600	0.200				2.460	2.157		44.16		38.73	17.955				8.64	
			2.300	0.600	0.200				2.460	2.157										
4	2.098	2.074	2.300	0.600	0.200				2.460	2.157		5.13		4.50	2.098				1.00	
			2.300	0.600	0.200				2.460	2.157										
5	1.622	1.601	2.300	0.600	0.200				2.460	2.157		3.96		3.48	1.622				0.77	
			2.300	0.600	0.200				2.460	2.157										
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
	天端延長 61.375	下部延長 61.330										合 計 150.91		132.34	61.375				29.52	



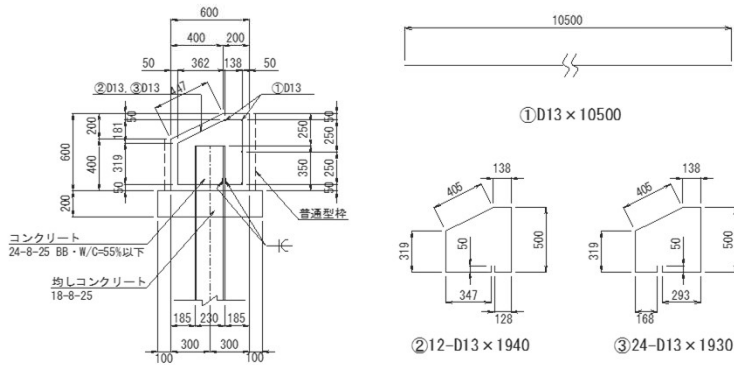
# 基礎コンクリート工単数量計算書

## 略 図

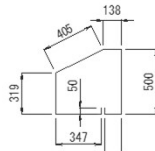
平面図



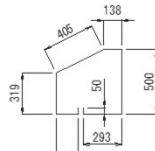
断面図



①D13×10500



②12-D13×1940



③24-D13×1930

鉄筋質量表

一式当たり (L=10.8m)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
①	D13	10500	6	0.995	10.448	62.688	—
②	D13	1940	12	0.995	1.930	23.160	
③	D13	1930	24	0.995	1.920	46.080	
						131.93	
D13				131.93kg			
総質量				131.93kg (SD295A)			

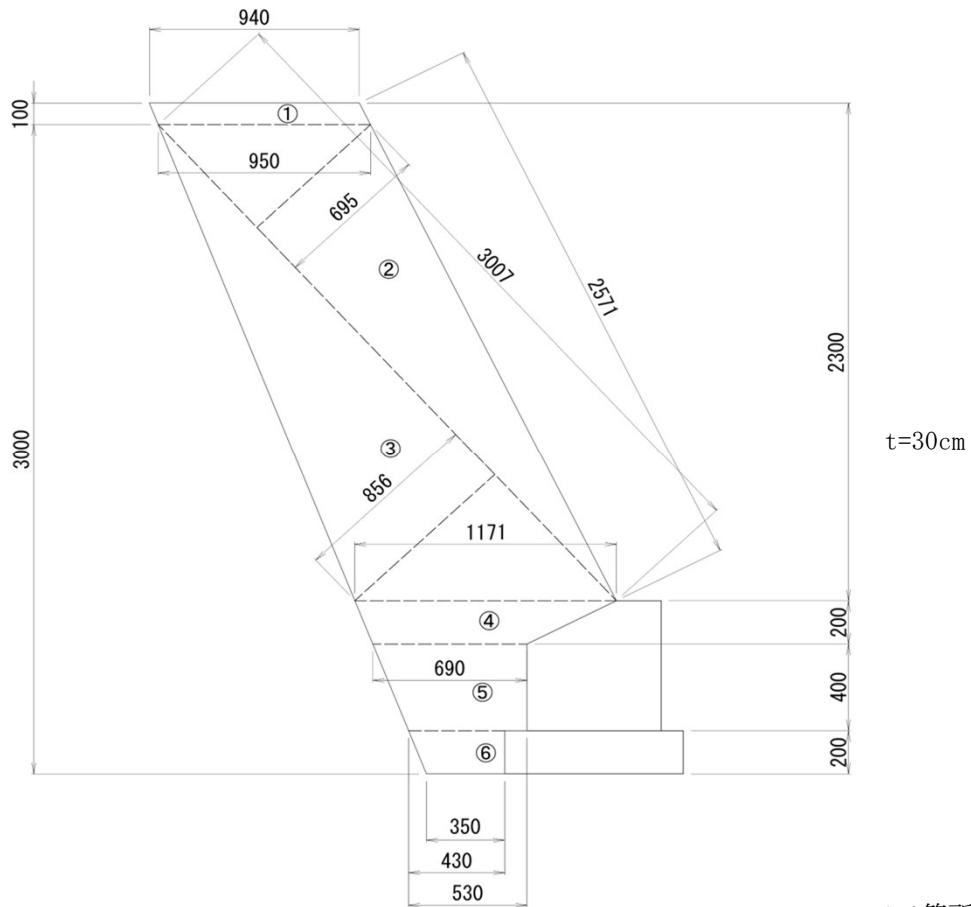
10.8m当り

名称	形状・寸法	算式	数量	単位
型 枠		$A = (0.40 + 0.60) \times 10.8$	10.8	m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2 \cdot \text{W/C} = 55\% \text{以下}$	$V = \{(0.60 \times 0.60) - (0.40 \times 0.20) \times 1/2\} \times 10.8$	3.5	m <sup>3</sup>
均しコンクリート型枠		$A = (0.20 + 0.20) \times 10.8$	4.3	m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2 \cdot t = 20\text{cm}$	$A = 0.80 \times 10.8$	8.6	m <sup>2</sup>
目地材	樹脂発泡体(15倍)・t=10mm	$V = (0.60 \times 0.60) - (0.40 \times 0.20) \times 1/2$	0.3	m <sup>2</sup>
鉄 筋	①6-D13×10500	$10.500 \times 0.995\text{kg/m} = 10.448$		
		$6.0\text{本} \times 10.448 = 62.688$		
	②12-D13×1940	$1.940 \times 0.995\text{kg/m} = 1.930$		
		$12.0\text{本} \times 1.930 = 23.160$		
	③24-D13×1930	$1.930 \times 0.995\text{kg/m} = 1.920$		
		$24.0\text{本} \times 1.920 = 46.080$		
		合計	131.928	131.93 kg

小口止め工・隔壁工単位数量計算書

略 図

【左岸】測点NO. 101+1.570



1.0箇所当り

名称	形状・寸法	算式	数量	単位
		断面積		
		① $(0.940 + 0.950)$		
		$\times 1/2 \times 0.100 =$	0.095	
		②		
		$3.007 \times 0.695 \times 1/2 =$	1.045	
		③		
		$3.007 \times 0.856 \times 1/2 =$	1.287	
		④ $(1.171 + 0.690)$		
		$\times 1/2 \times 0.200 =$	0.186	
		⑤ $(0.690 + 0.530)$		
		$\times 1/2 \times 0.400 =$	0.244	
		⑥ $(0.430 + 0.350)$		
		$\times 1/2 \times 0.200 =$	0.078	
		合計	= 2.935	
型 枠		$A =$	$2.935 \times 2$	
			$+ 2.571 \times 0.300 =$	6.6 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	$V =$	$2.935 \times 0.300 =$	0.9 m <sup>3</sup>



鋼矢板基礎工				単位	数量
項目	計 算 式				
<b>鋼矢板基礎工</b>					
鋼矢板圧入	圧入長12.95m・Nmax≤50 (SP-10H型・1枚物圧入)				
	【左岸】				
	N1=	40	+ 2	= 42	枚 42
	圧入長13.45m・Nmax≤50 (SP-10H型・1枚物圧入)				
	【左岸】				
	N1=	20		= 20	枚 20
<b>鋼矢板基礎工</b>					
鋼矢板材料費	【左岸】				
SYW295		m/枚	t/m	枚	t
	L=13.5m	13.5	× 0.0864	× 42	= 48.989
	L=14.0m	14.0	× 0.0864	× 20	= 24.192
				合計 =	73.181
				t	73.2
圧入機据付け	Nmax≤50				
・撤去	圧入	N=	1	回	回 1





# 護 床 工

種 別	略 図 及 び 算 式	数 量
護床工 かごマット(スロープ型) t=50cm 割栗石15~20cm	【左岸】 ・DNO.98+0.30~DNO.101+1.87  A1 = 1.00 × 61.57 = 61.6	61.6 m <sup>2</sup>
河川護岸用吸出し防止材 t=10mm	【左岸】 ・DNO.98+0.30~DNO.101+1.87  A1 = 1.225 × 61.57 = 75.4	75.4 m <sup>2</sup>

間詰め計算書(左岸)

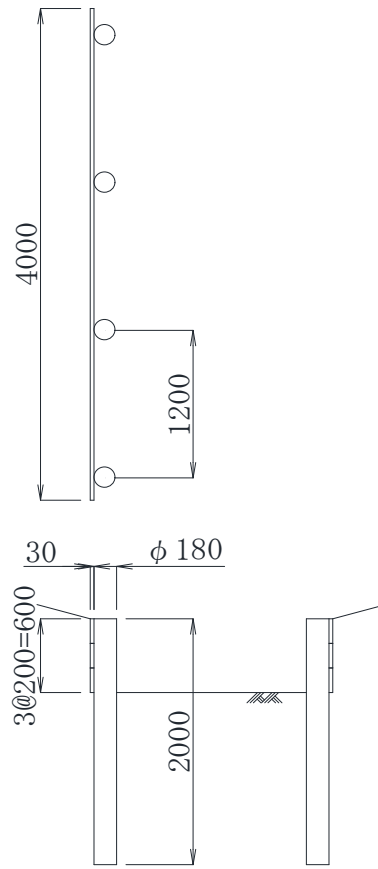
測 点		測点間 距 離	間詰め(割栗石)									
			面積	平均断面積	立積							
自	NO. 98 + 0.300	13.000	0.1	0.10	1.3							
至	NO. 98 + 13.300		0.1									
自	NO. 98 + 13.300	0.000	0.1	0.10	0.0							
至	NO. 98 + 13.300		0.1									
自	NO. 98 + 13.300	6.700	0.1	0.10	0.7							
至	NO. 99 + 0.000		0.1									
自	NO. 99 + 0.000	20.000	0.1	0.10	2.0							
至	NO. 100 + 0.000		0.1									
自	NO. 100 + 0.000	17.955	0.1	0.10	1.8							
至	NO. 100 + 17.955		0.1									
自	NO. 100 + 17.955	2.045	0.1	0.10	0.2							
至	NO. 101 + 0.000		0.1									
自	NO. 101 + 0.000	1.870	0.1	0.10	0.2							
至	NO. 101 + 1.870		0.1									
自												
至												
自												
至												
自												
至												
自												
至												
自												
至												
自												
至												
自												
至												
合 計		61.570			6.2							

構造物撤去工数量調書

工種	仕様	計算式	単位	数量
木柵水路撤去		47.0	m	47.0
木くず運搬処理	木くず	4.6	m <sup>3</sup>	4.6

木柵水路撤去数量計算書

略 図



一式当り

名 称	形状・寸法	算 式	数 量	単 位
撤去延長		L= 47.0	47.0	m
松杭撤去		N= 47.0 ÷ 1.20 × 2	78.0	本
		V= 0.09 × 0.09 × 3.14 × 2.00 × 78.0	4.0	m <sup>3</sup>
		欠損率		
柵板撤去		N= 47.0 ÷ 4.00 × 3 × 2 × 1/3	23.5	枚
		V= 4.00 × 0.20 × 0.03 × 23.5	0.6	m <sup>3</sup>
運搬処理	木くず処理	V= 4.0 + 0.6	4.6	m <sup>3</sup>
		4.6 × 0.55	2.5	t
	運搬 (4tダンプ)	N=	1.0	回



工所用道路工

項 目	計 算 式	単 位	数 量
敷鉄板設置・撤去 (1524×6096×22)	工所用道路・W=3.0m NO. 98+13.300~NO. 101+1.870(左岸)		
	$N1 = 8.0 \text{ 枚/列} \times 2 = 16.0 \text{ 枚} =$	枚	16
	敷設面積 $A = 16.0 \times 1.5 \times 6.0 =$	m <sup>2</sup>	144
	$T = 16.0 \times 1.604 \text{ (t/枚)} = 25.664 \text{ t} =$	t	25.7
大型土のう撤去 φ1100×H=1100	$N = 28.0$	= 袋	28
大型土のう設置 φ1100×H=1100	$N = 44.0$	= 袋	44

作業ヤード整備工

項目	計 算 式	単位	数 量
敷鉄板設置・撤去 (1524 × 6096 × 22)	NO. 97+3.000~NO. 101+7.000(左岸) $N1 = 28.0 \text{ 枚} =$ $\text{敷設面積}$ $A = 28.0 \times 1.5 \times 6.0 =$ $T = 28.0 \times 1.604 \text{ (t/枚)} = 44.912 \text{ t} =$	枚  m2  t	28  252  44.9



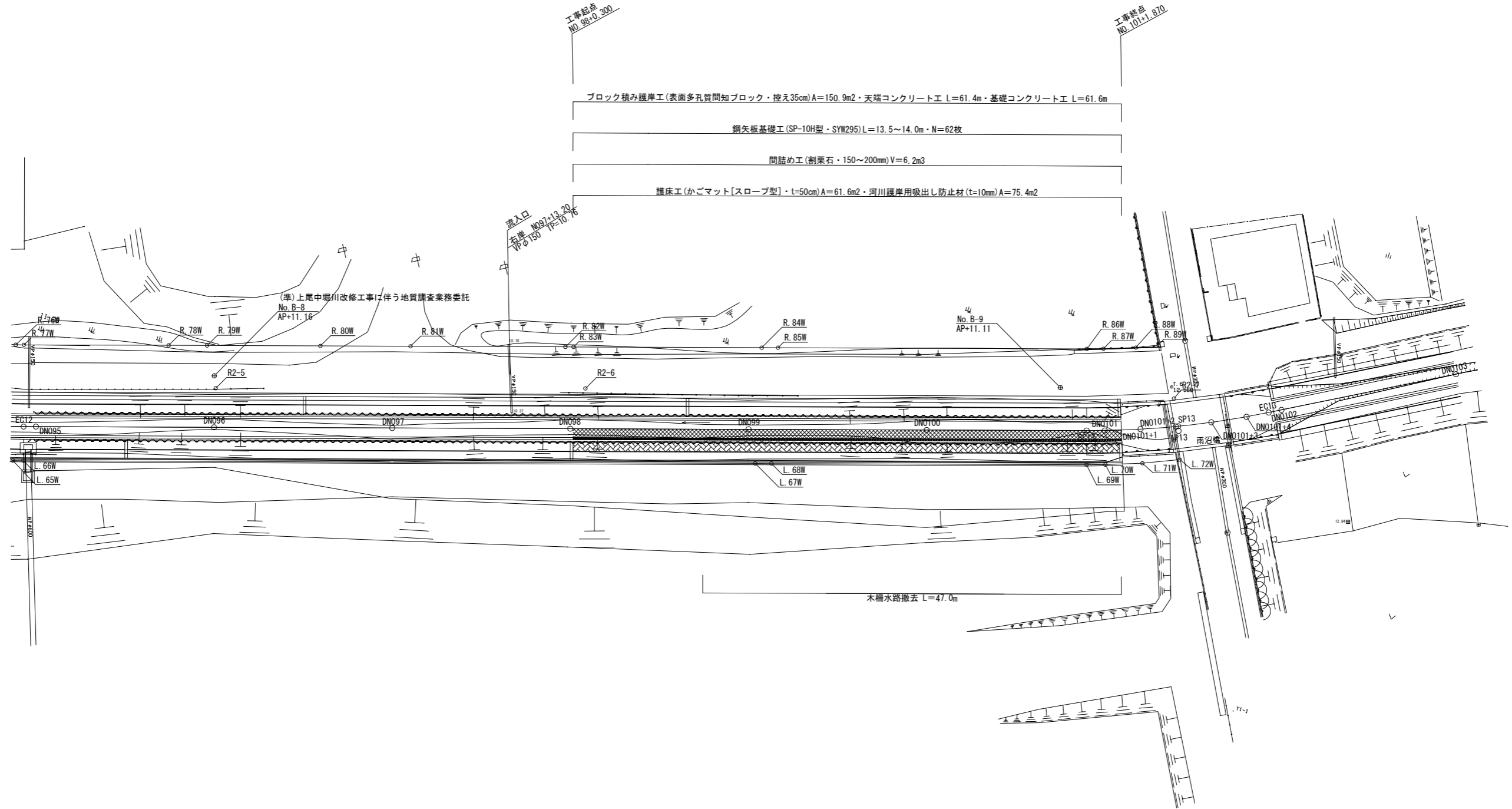
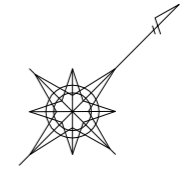
水替工

項 目	計 算 式	単 位	数 量
ポンプ排水	N=	= 式	1.0
土のう積	$A = \text{幅} \times \text{高さ} \times \text{両面}$ $A = 1.4 \times 1.0 \times 2$	= m2	2.8

仮設防護柵工

項 目	計 算 式	単 位	数 量
<b>立入防止柵</b>			
防護柵①撤去再設置	L = 20.0	= m	20.0
防護柵②撤去再設置	L = 21.6	= m	21.6
防護柵②設置	L = 40.0	= m	40.0
ガードフェンス	N = 40.0 ÷ 1.8 = 22.2	= 台	22
メッシュフェンス 金網撤去再設置	L = 12.4	= m	12.4

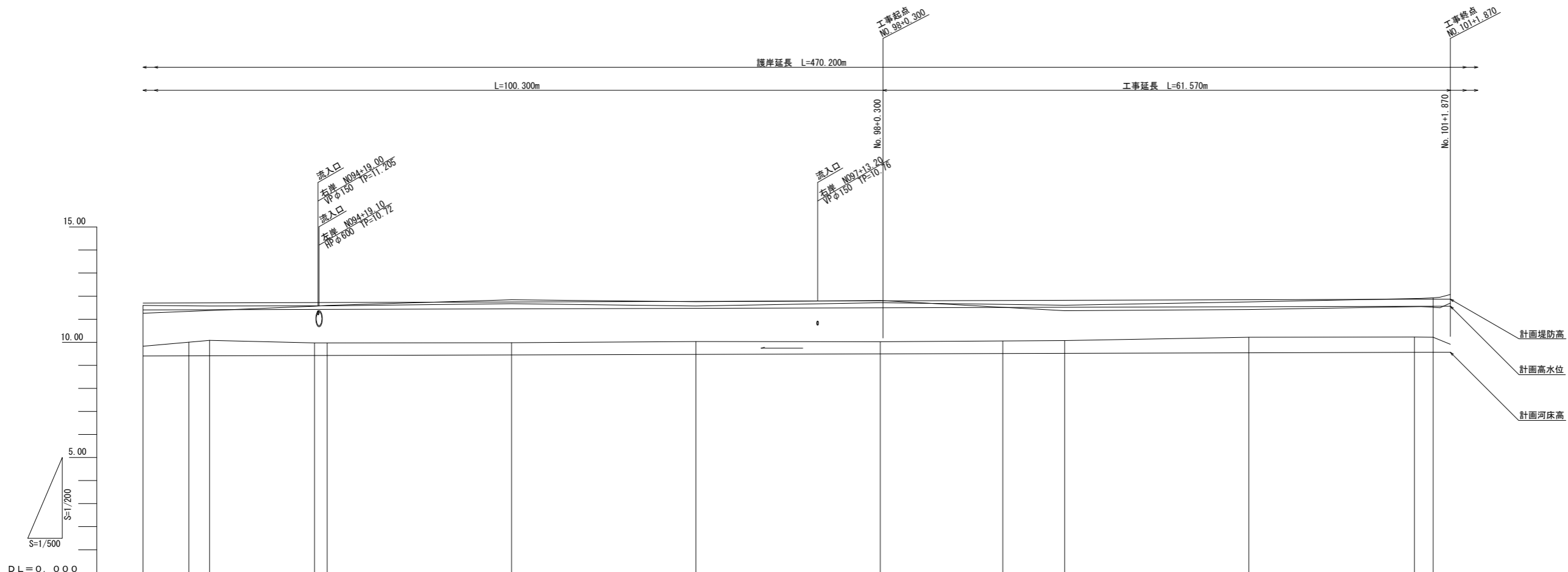
平面図 S=1:500



※日本測地系

# 縦断面図

SV=1:200  
SH=1:500

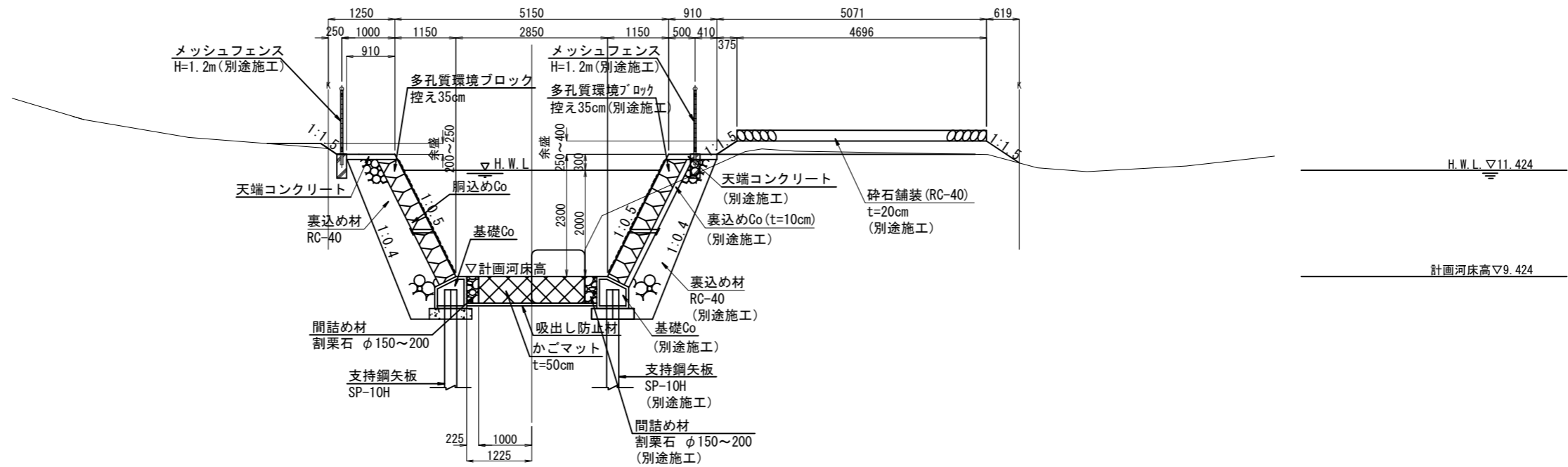


計画堤防高  
計画高水位  
計画河床高

測点	現況				計画			
	単距離	追加距離	河床高	堤防高 (左岸)	堤防高 (右岸)	高水位	河床高	勾配
NO.94	4.165	1880.000	9.830	11.260	11.600	11.401	9.401	
+4.973	4.973	1884.973	10.002	11.343	11.579	11.407	9.407	
SP12	2.253	1887.226	10.080	11.380	11.570	11.409	9.409	
EC12	11.391	1898.617	9.970	11.560	11.580	11.423	9.423	
NO.95	1.383	1900.000	9.970	11.600	11.580	11.424	9.424	
NO.96	20.000	1920.000	9.980	11.835	11.670	11.448	9.448	
NO.97	20.000	1940.000	10.030	11.760	11.570	11.471	9.471	i=1/850
NO.98	20.000	1960.000	10.020	11.810	11.720	11.495	9.495	
+13.300	13.300	1973.000	10.053	11.524	11.649	11.511	9.511	
NO.99	7.000	1980.000	10.070	11.370	11.610	11.518	9.518	
NO.100	20.000	2000.000	10.220	11.420	11.750	11.542	9.542	
+11.900	11.900	2011.900				11.556	9.556	
BC13	6.055	2017.955	10.230	11.550	11.900	11.563	9.563	
NO.101	2.045	2020.000	10.220	11.501	11.950	11.565	9.565	
+1.870	1.870	2021.870				11.567	9.567	

年度	令和6年度		
工事名	R6 (準) 上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	SV=1:200 SH=1:500	図面番号	2/12

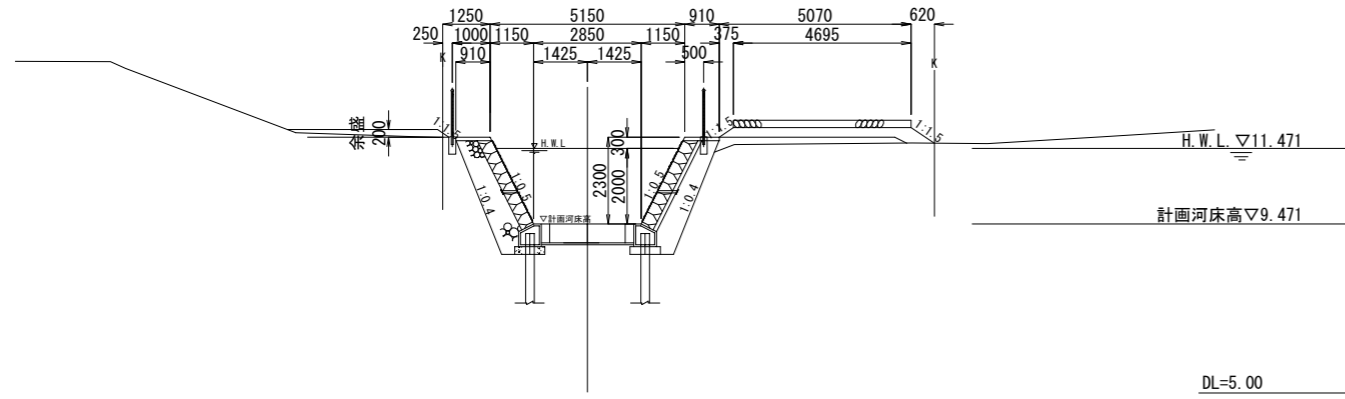
標準断面図 S=1:100



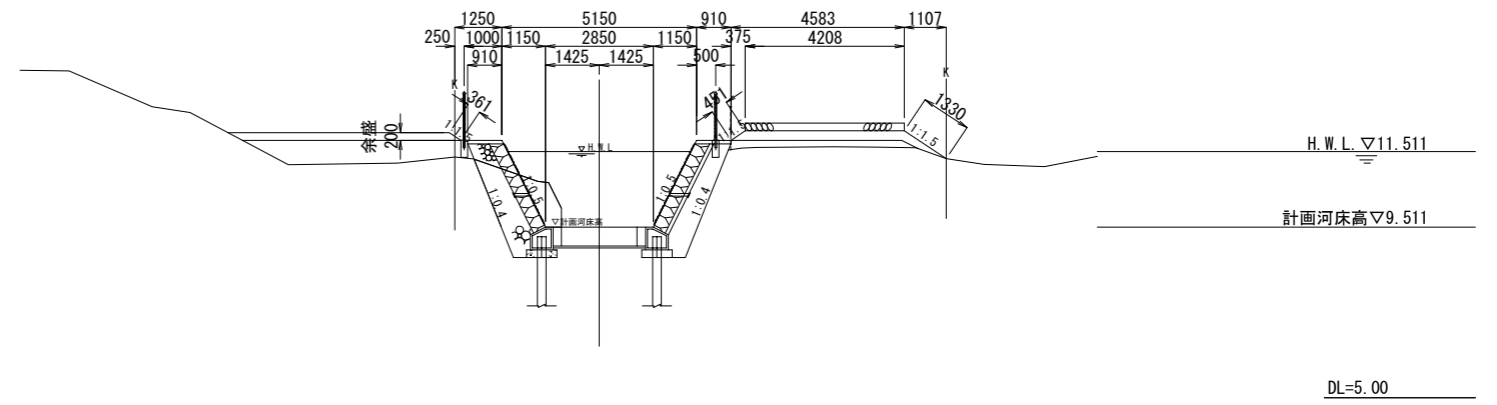
年度	令和6年度		
工事名	R6 (準) 上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

横断図(1/2) S=1:200

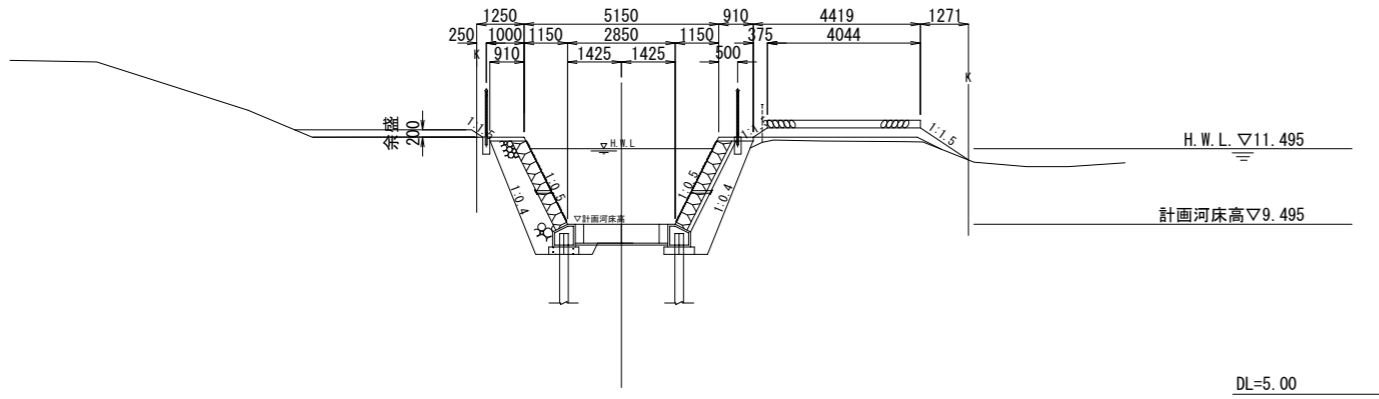
DN097



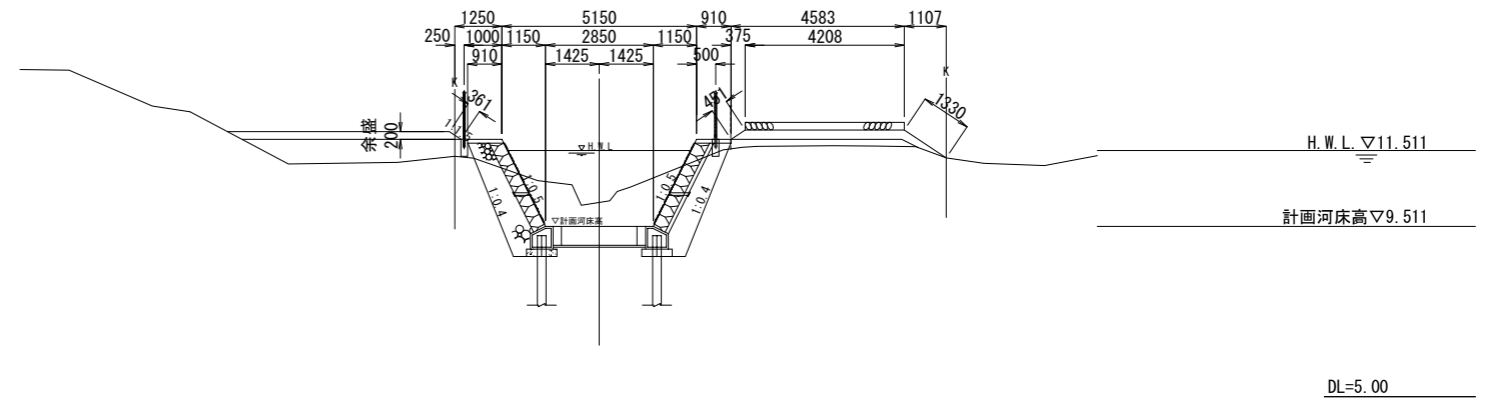
DN098+13.300



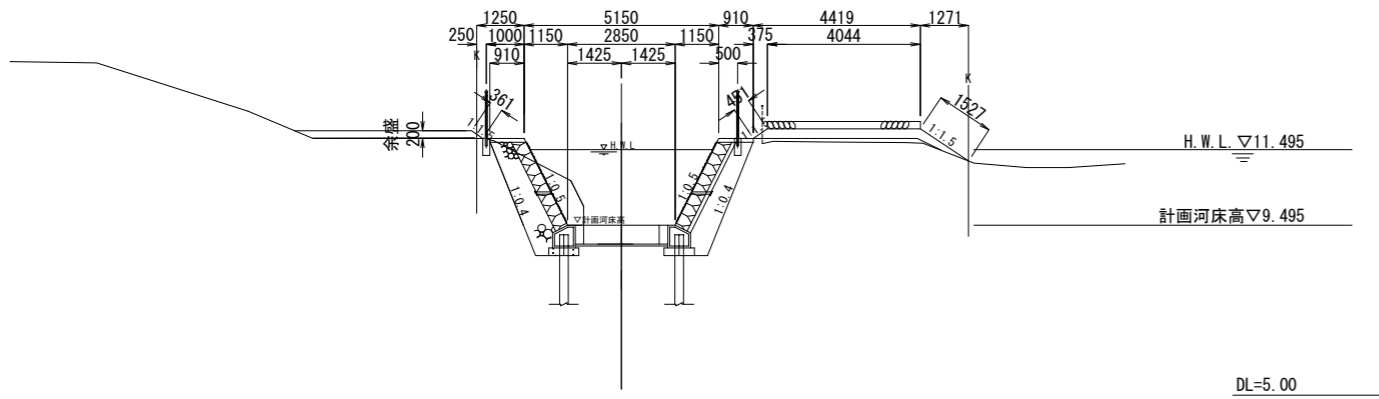
DN098



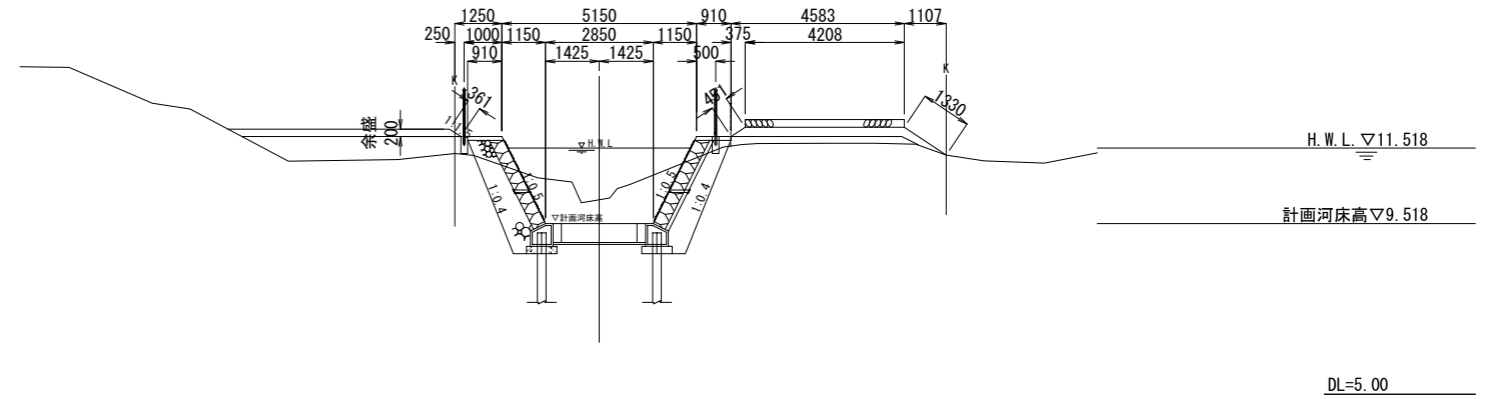
DN098+13.300



DN098+0.300



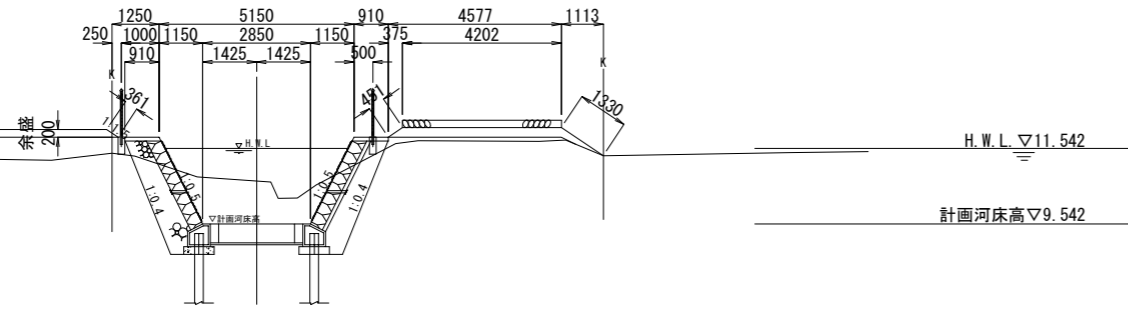
DN099



年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	横断図(1/2)		
縮尺	1:200	図面番号	4/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

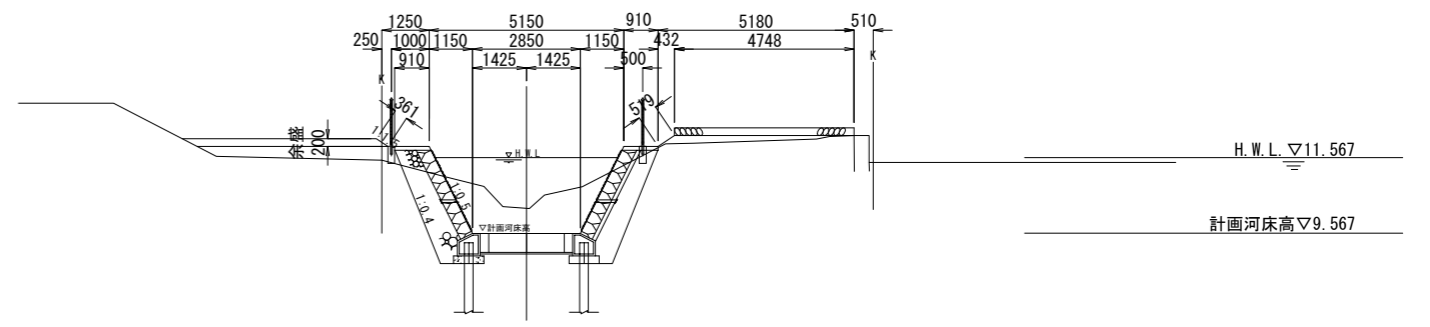
横断図(2/2) S=1:200

DN0100



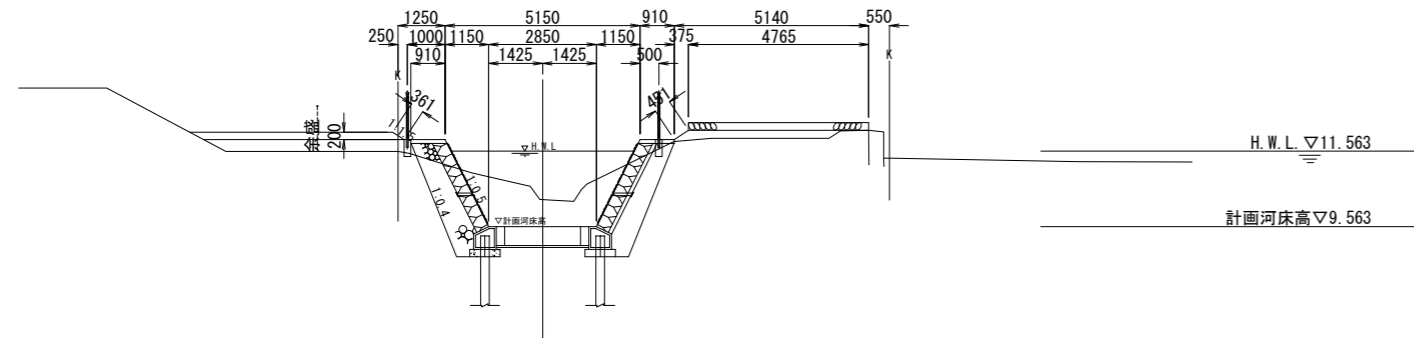
DL=5.00

DN0101+1.870



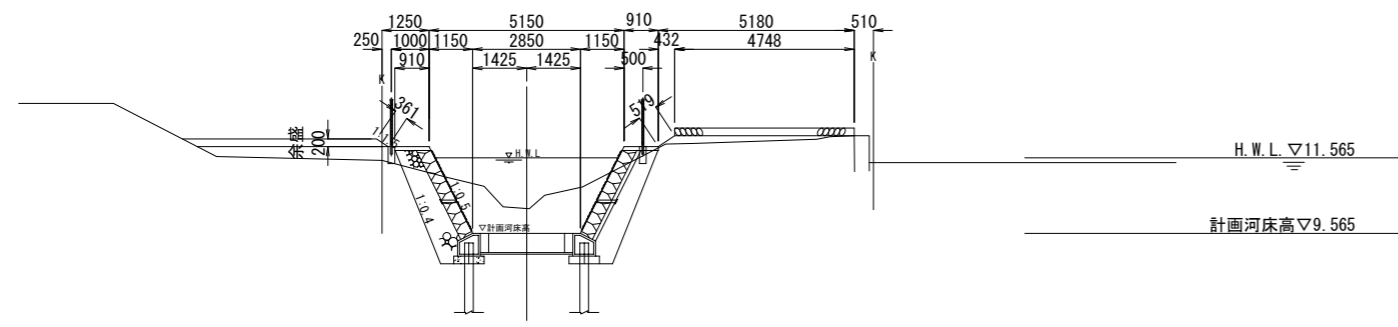
DL=5.00

BC13



DL=5.00

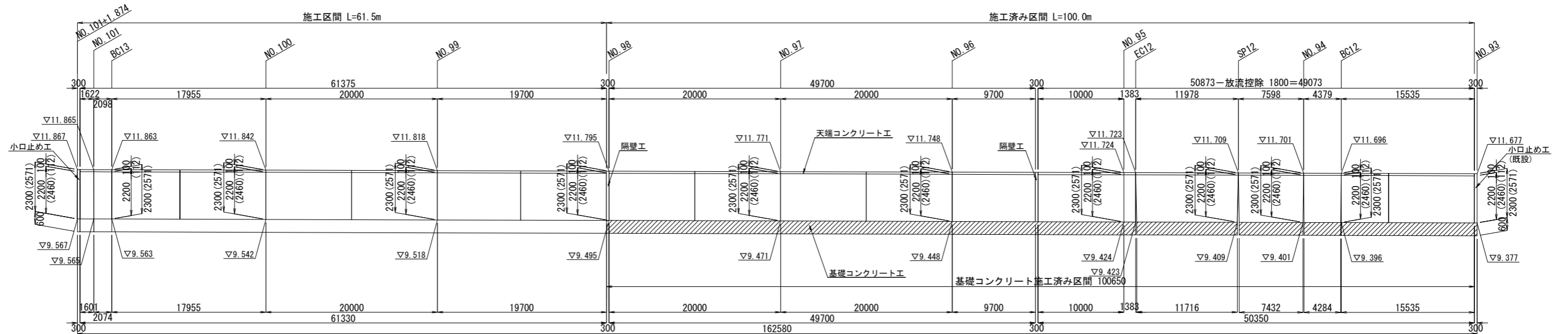
DN0101



DL=5.00

年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	横断図(2/2)		
縮尺	1:200	図面番号	5/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

表面多孔質間知ブロック積み護岸工展開図(左岸) SV=1:200 SH=1:500



( ) 内数値はSLを表す。  
目地工は10m程度に1箇所設ける

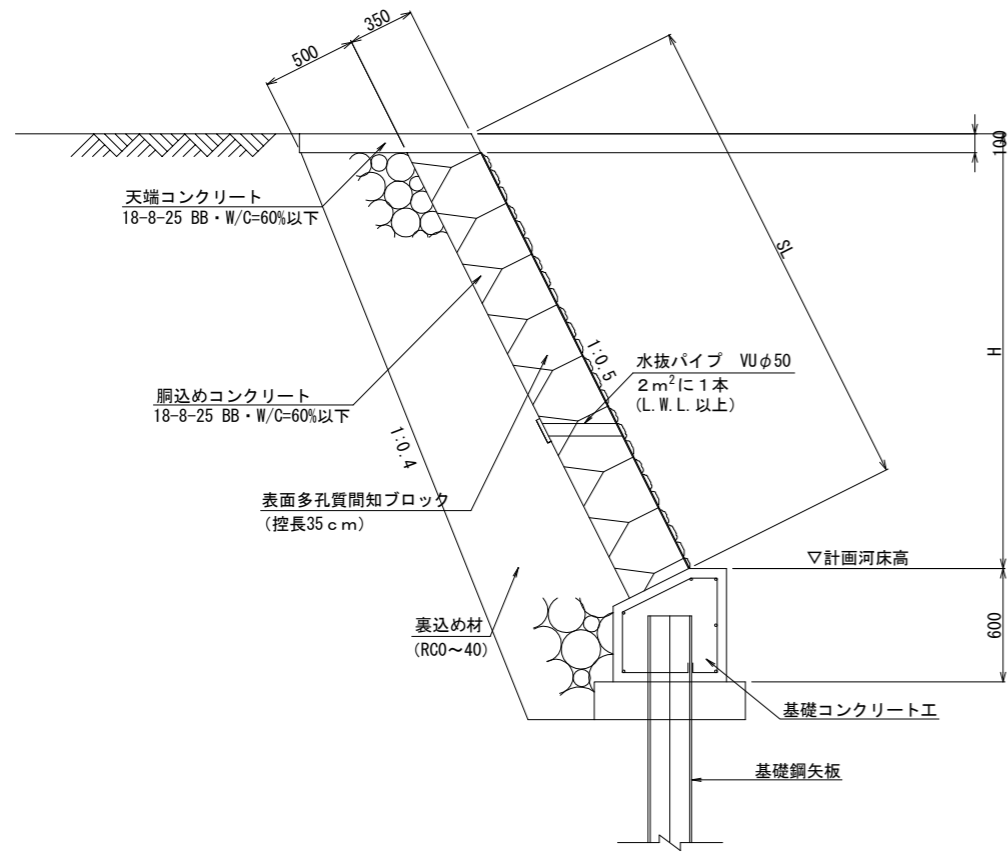
DL=AP+0.000

年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	ブロック積み護岸工展開図		
縮尺	図示	図面番号	6/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

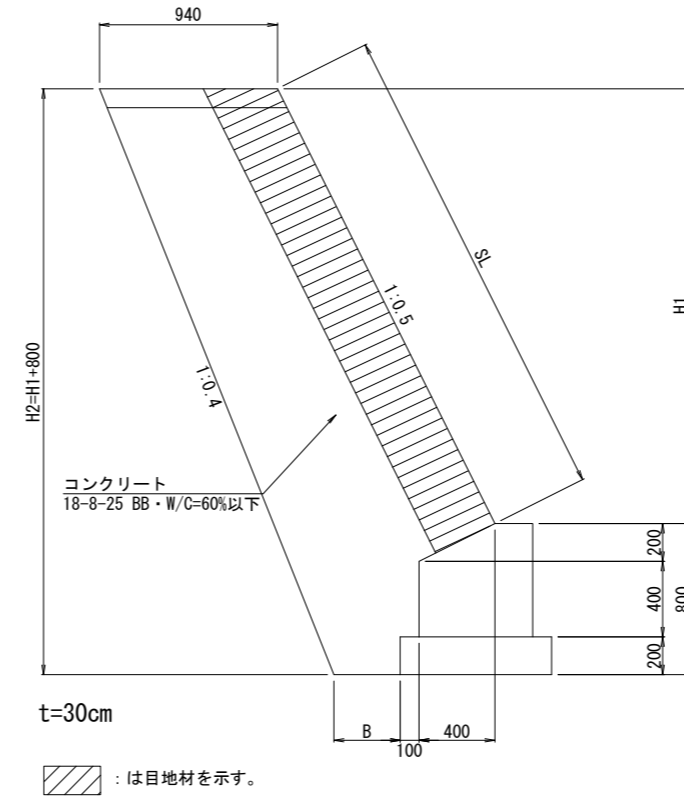


# ブロック積護岸工詳細図(左岸)

標準断面図 S=1:40



小口止め工 S=1:40



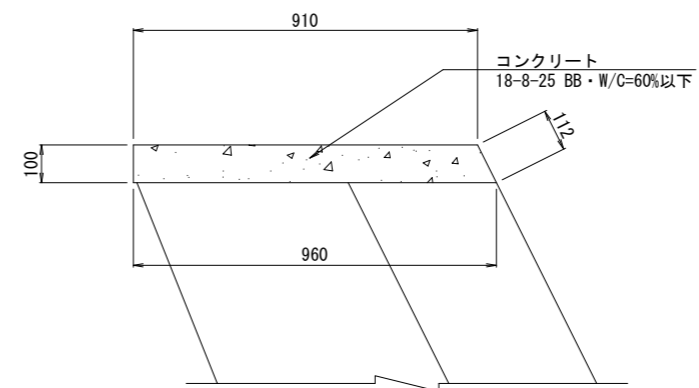
寸法表

測点	H1 (m)	H2 (m)	SL (m)	B (m)
NO.101+1.570	2.300	3.100	2.571	0.350

数量表

測点	1箇所当たり		摘要
	コンクリート(m3)	型枠(m2)	
NO.101+1.570	0.9	6.6	小口止め工

天端コンクリート S=1:20



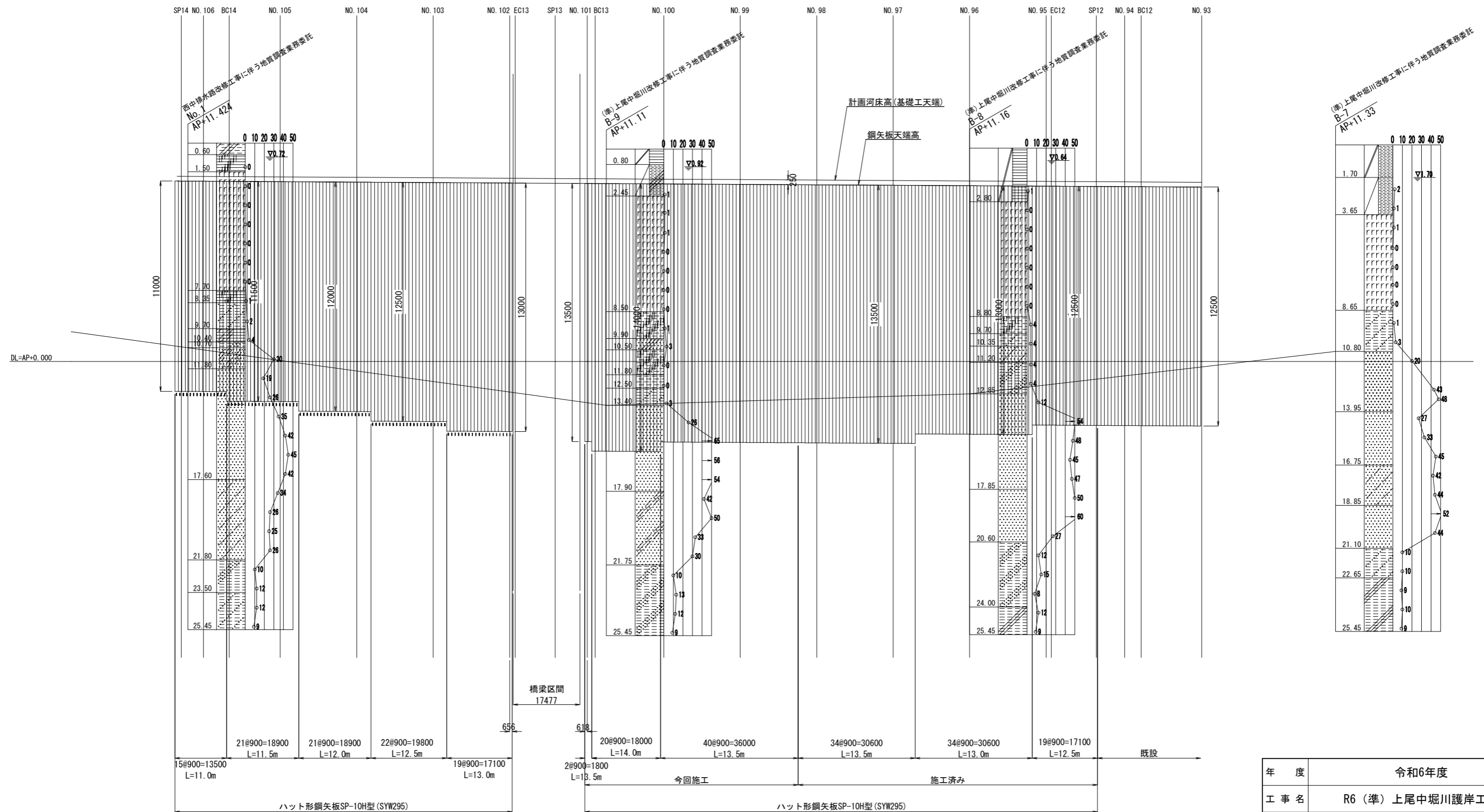
材料表

項目	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25 BB・W/C=60%以下	m <sup>3</sup>	0.9	
型枠		m <sup>2</sup>	2.1	

10m当たり

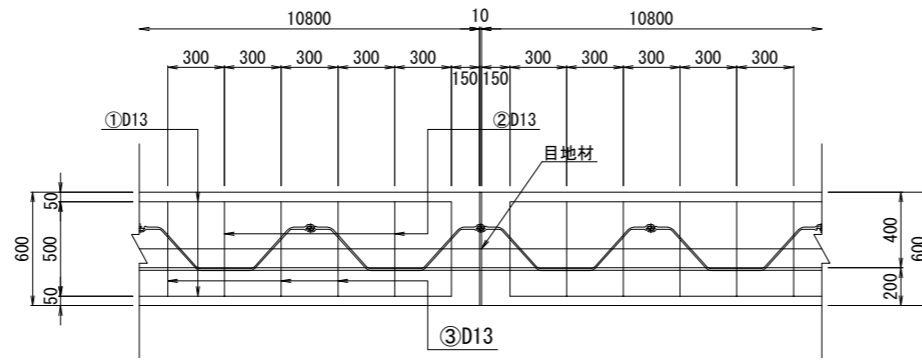
年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	ブロック積み護岸工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

鋼矢板基礎工展開図(左岸) SV=1:200  
SH=1:1000

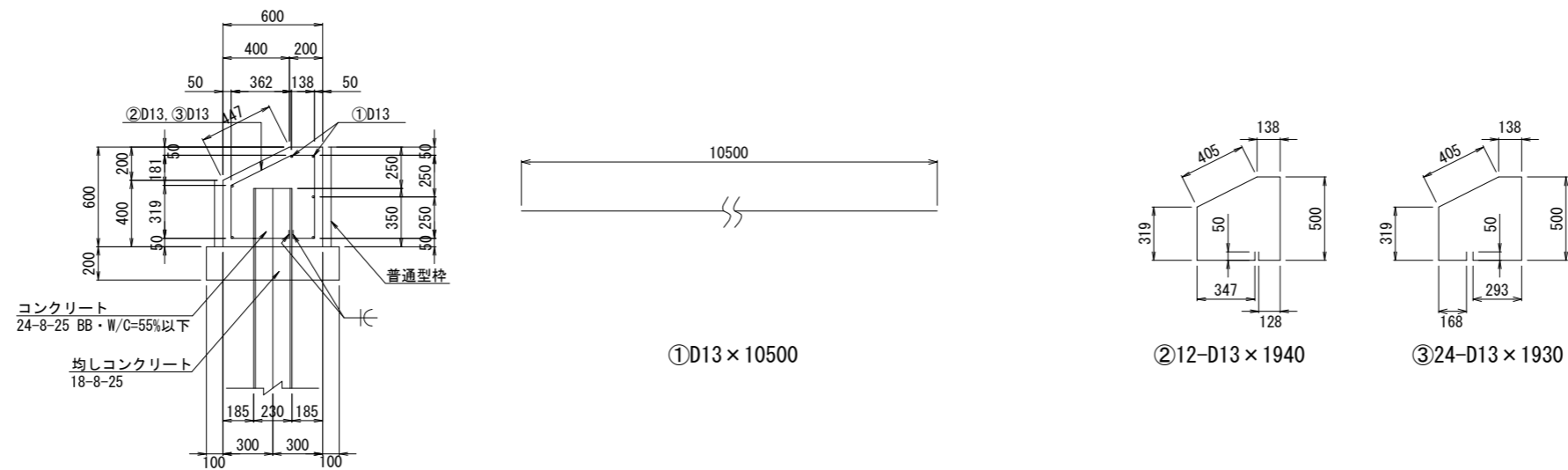


# 基礎コンクリート工詳細図

平面図 S=1:40



断面図 S=1:40



数量表

L=10.8m当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-8-25 BB・W/C=55%以下	m <sup>3</sup>	3.5	
型枠	普通型枠	m <sup>2</sup>	10.8	
均しコンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	8.6	t=20cm
均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	4.3	
目地材	樹脂発泡体(15倍)・t=10mm	m <sup>2</sup>	0.3	

※目地材は10.8mlに一箇所

鉄筋質量表

L=10.8m当たり

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
①	D13	10500	6	0.995	10.448	62.688	—
②	D13	1940	12	0.995	1.930	23.160	┌
③	D13	1930	24	0.995	1.920	46.080	┌
						131.93	
D13				131.93kg			
総質量				131.93kg (SD295A)			

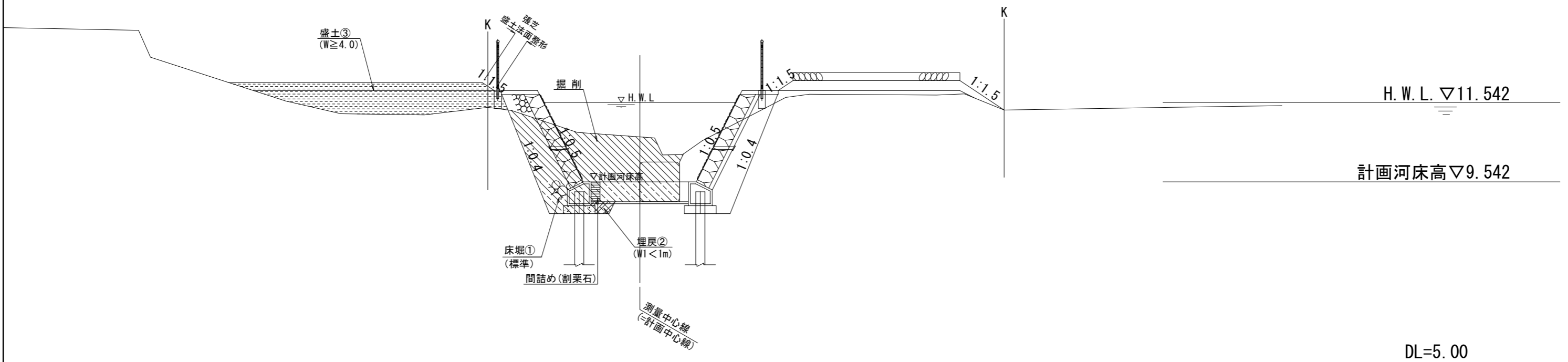
年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	基礎コンクリート工詳細図		
縮尺	1:40	図面番号	9/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

土工定規図 S=1:100

凡例

掘削		
盛土	① $W < 2.5m$	
	② $2.5 \leq W < 4.0m$	
	③ $4.0m \leq W$	
床掘り	① 標準	
	② $1.0m \leq W3 < 2.0m$	
	③ 小規模	
埋戻し	① $1.0m \leq W1 < 4.0m$	
	② $W1 < 1.0m$	
間詰め(割栗石)		

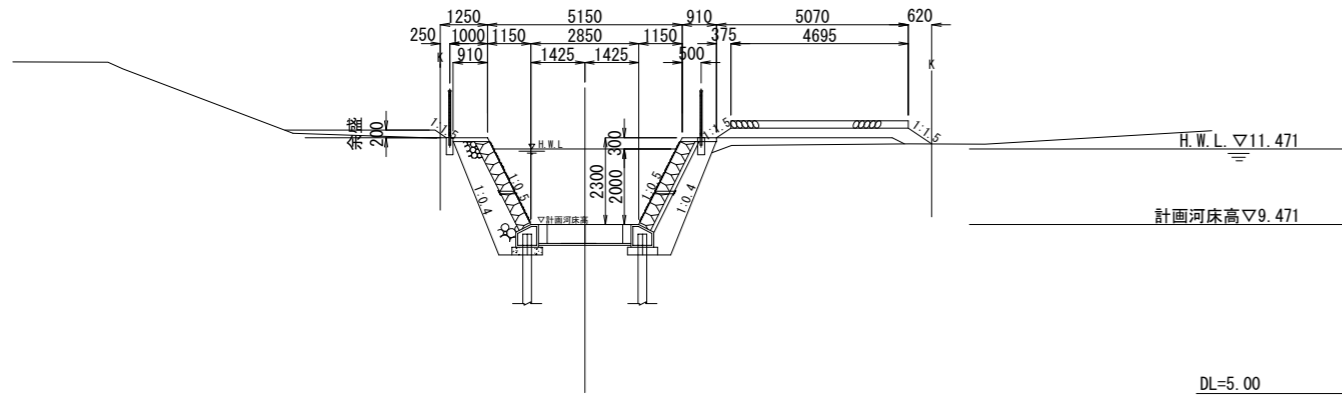
施工幅員：W  
 最大埋戻幅：W1  
 最小埋戻幅：W2  
 平均施工幅：W3



年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	土工定規図		
縮尺	1:100	図面番号	10/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

土工横断図(1/2) S=1:200

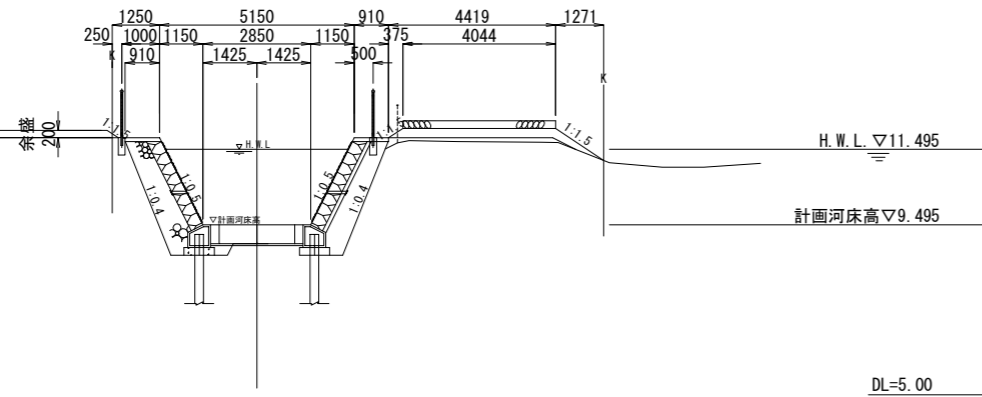
DN097



計画河床高▽9.471

DL=5.00

DN098



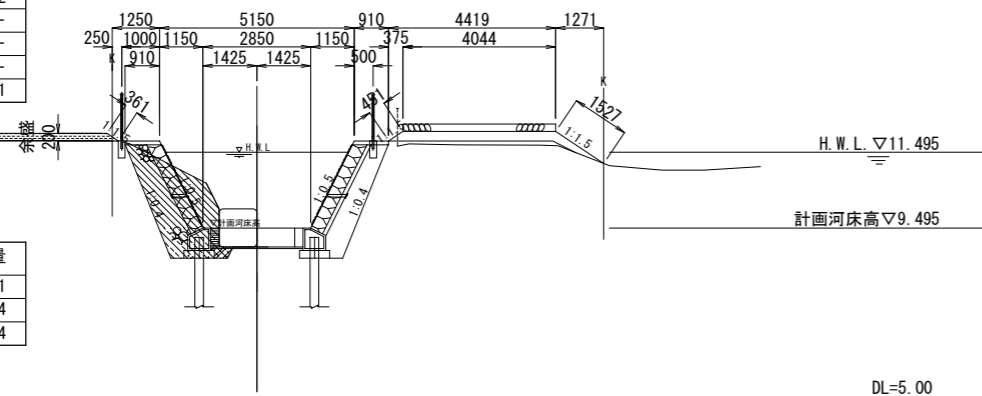
計画河床高▽9.495

DL=5.00

DN098+0.300(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	3.0
盛土(2.5m未満)	"	-
盛土(2.5m≦W<4.0m)	"	-
盛土(4.0m≦W)	"	0.9
床掘り(標準)	"	1.2
床掘り(1.0m≦W3<2.0m)	"	-
床掘り(小規模)	"	-
埋戻し(1.0m≦W1<4.0m)	"	-
埋戻し(W1<1.0m)	"	0.1

DN098+0.300



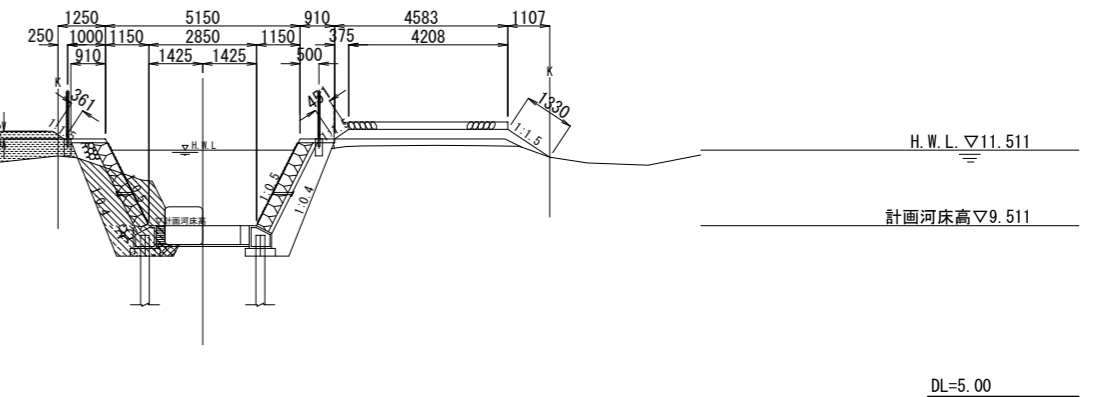
計画河床高▽9.495

DL=5.00

DN098+13.300(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	2.5
盛土(2.5m未満)	"	-
盛土(2.5m≦W<4.0m)	"	-
盛土(4.0m≦W)	"	4.4
床掘り(標準)	"	1.2
床掘り(1.0m≦W3<2.0m)	"	-
床掘り(小規模)	"	-
埋戻し(1.0m≦W1<4.0m)	"	-
埋戻し(W1<1.0m)	"	0.1

DN098+13.300



計画河床高▽9.511

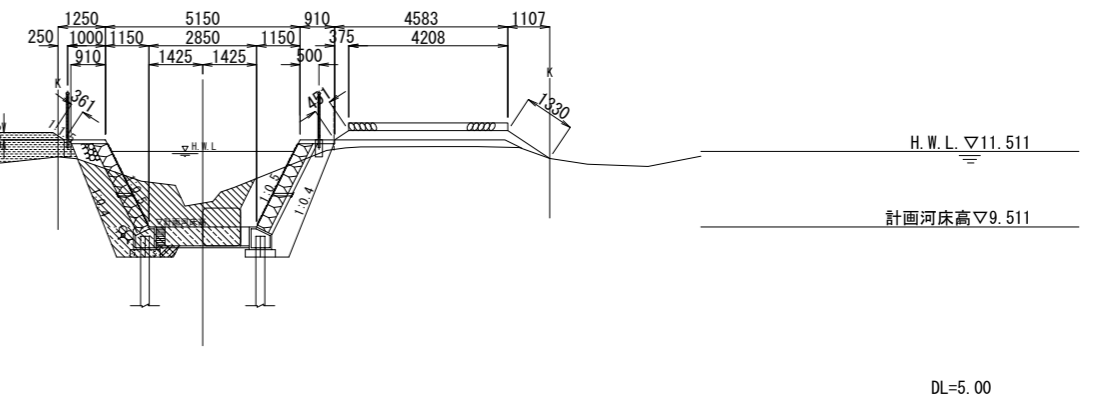
計画河床高▽9.511

DL=5.00

DN098+13.300(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.4
盛土(2.5m未満)	"	-
盛土(2.5m≦W<4.0m)	"	-
盛土(4.0m≦W)	"	4.4
床掘り(標準)	"	2.2
床掘り(1.0m≦W3<2.0m)	"	-
床掘り(小規模)	"	-
埋戻し(1.0m≦W1<4.0m)	"	-
埋戻し(W1<1.0m)	"	0.1

DN098+13.300



計画河床高▽9.511

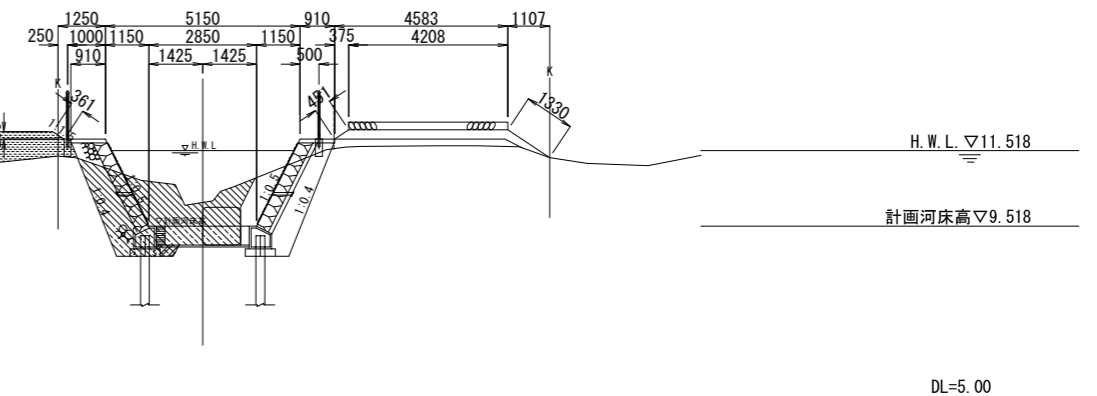
計画河床高▽9.511

DL=5.00

DN099(左岸)

種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.4
盛土(2.5m未満)	"	-
盛土(2.5m≦W<4.0m)	"	-
盛土(4.0m≦W)	"	4.4
床掘り(標準)	"	2.2
床掘り(1.0m≦W3<2.0m)	"	-
床掘り(小規模)	"	-
埋戻し(1.0m≦W1<4.0m)	"	-
埋戻し(W1<1.0m)	"	0.1

DN099



計画河床高▽9.518

計画河床高▽9.518

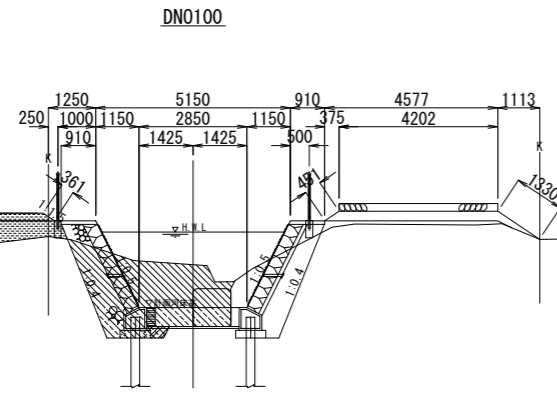
DL=5.00

年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	土工横断図(1/2)		
縮尺	1:200	図面番号	11/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

土工横断図 (2/2) S=1:200

DN0100 (左岸)

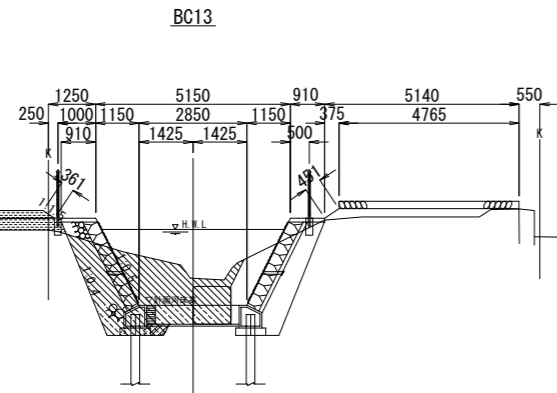
種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.8
盛土 (2.5m未満)	"	-
盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m)	"	-
盛土 (4.0m ≤ W)	"	4.2
床掘り (標準)	"	2.2
床掘り (1.0m ≤ W3 < 2.0m)	"	-
床掘り (小規模)	"	-
埋戻し (1.0m ≤ W1 < 4.0m)	"	-
埋戻し (W1 < 1.0m)	"	0.1



種別	単位	数量
間詰め (割栗石)	m <sup>2</sup>	0.1
盛土法面整形	m	0.4
張芝	"	0.4

BC13 (左岸)

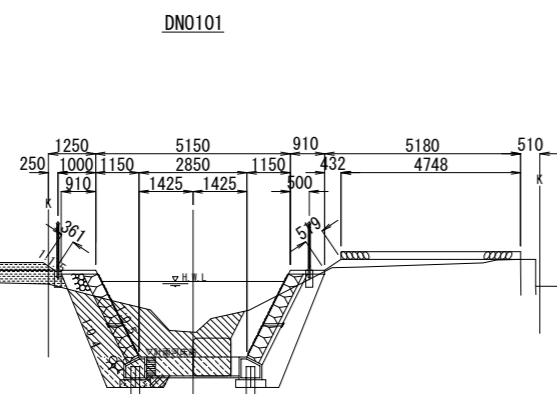
種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.7
盛土 (2.5m未満)	"	-
盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m)	"	-
盛土 (4.0m ≤ W)	"	2.7
床掘り (標準)	"	2.2
床掘り (1.0m ≤ W3 < 2.0m)	"	-
床掘り (小規模)	"	-
埋戻し (1.0m ≤ W1 < 4.0m)	"	-
埋戻し (W1 < 1.0m)	"	0.1



種別	単位	数量
間詰め (割栗石)	m <sup>2</sup>	0.1
盛土法面整形	m	0.4
張芝	"	0.4

DN0101 (左岸)

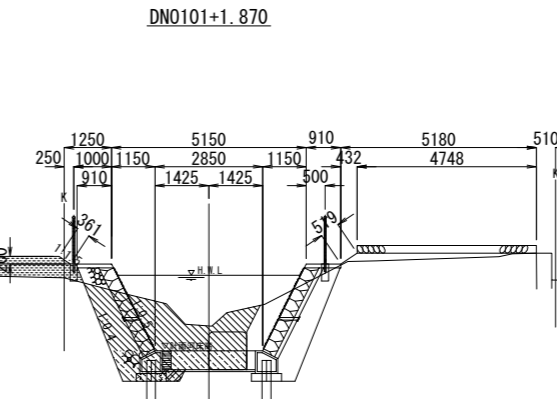
種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.7
盛土 (2.5m未満)	"	-
盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m)	"	-
盛土 (4.0m ≤ W)	"	2.6
床掘り (標準)	"	2.2
床掘り (1.0m ≤ W3 < 2.0m)	"	-
床掘り (小規模)	"	-
埋戻し (1.0m ≤ W1 < 4.0m)	"	-
埋戻し (W1 < 1.0m)	"	0.1



種別	単位	数量
間詰め (割栗石)	m <sup>2</sup>	0.1
盛土法面整形	m	0.4
張芝	"	0.4

DN0101+1.870 (左岸)

種別	単位	数量
掘削	m <sup>2</sup>	4.7
盛土 (2.5m未満)	"	-
盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m)	"	-
盛土 (4.0m ≤ W)	"	2.6
床掘り (標準)	"	2.2
床掘り (1.0m ≤ W3 < 2.0m)	"	-
床掘り (小規模)	"	-
埋戻し (1.0m ≤ W1 < 4.0m)	"	-
埋戻し (W1 < 1.0m)	"	0.1



種別	単位	数量
間詰め (割栗石)	m <sup>2</sup>	0.1
盛土法面整形	m	0.4
張芝	"	0.4

DL=5.00

DL=5.00

H.W.L. ∇11.563

計画河床高 ∇9.563

DL=5.00

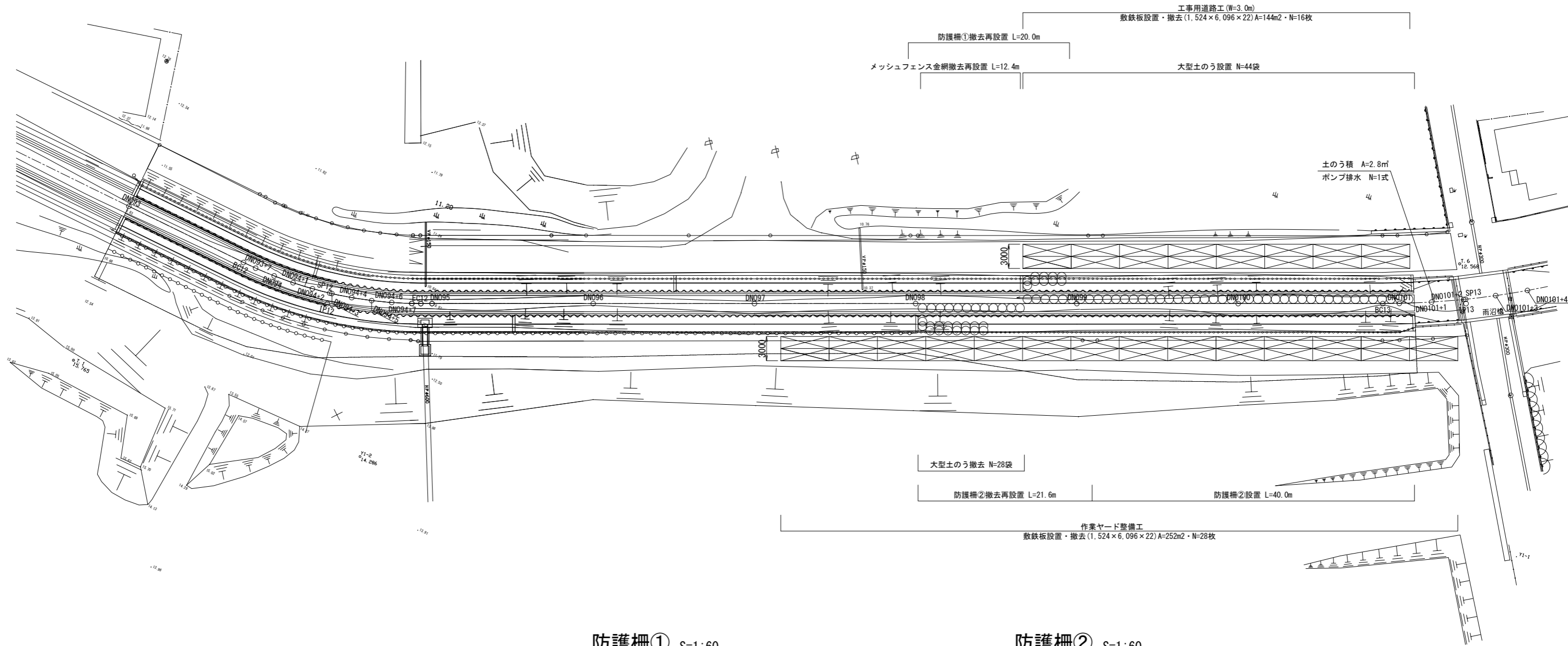
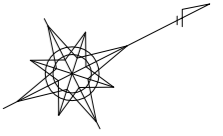
H.W.L. ∇11.565

計画河床高 ∇9.565

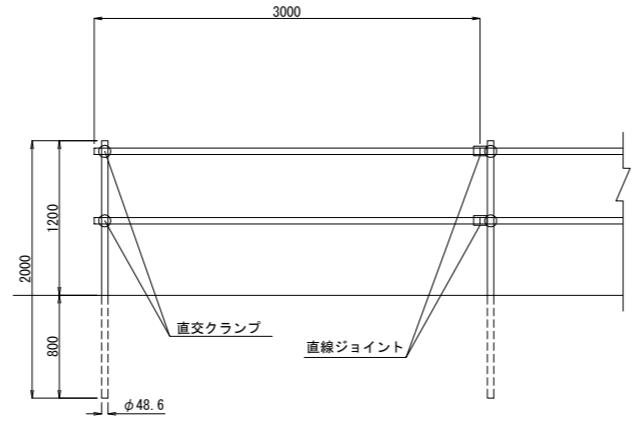
DL=5.00

年度	令和6年度		
工事名	R6 (準) 上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	土工横断図 (2/2)		
縮尺	1:200	図面番号	12/12
上尾市 都市整備部 道路河川課			

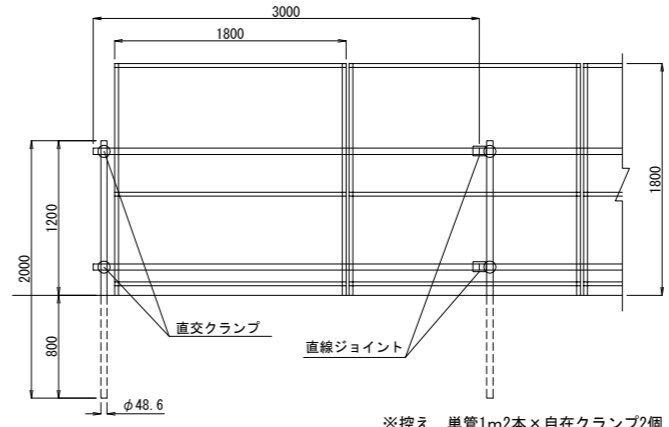
仮設工平面図 S=1:500



防護柵① S=1:60



防護柵② S=1:60



※控え 単管1m2本×自在クランプ2個

参考図

年度	令和6年度		
工事名	R6(準)上尾中堀川護岸工事		
工事箇所	上尾市大字平方地内		
図面名	仮設工平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1/1
上尾市 都市整備部 道路河川課			

## 上尾市土木工事特記仕様書

### (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、上尾市土木工事に適用する。

### (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（平成3年法律第48号。以下「資源有効利用促進法」という。）等の規定により、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」の作成を要する工事については、原則、COBRISでの入力を行い、以下の書類を提出するとともにこれらの記録を保存する。

(1) 施工計画作成時

「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」（COBRISで入力したことの証明）

(2) 工事完了時

「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」（COBRISで入力したことの証明）

- 2 受注者は、工事の施工前に前項第1号に掲げる「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の内容について、発注者へ説明しなければならない。
- 3 受注者は前項の説明を実施した後、当該計画を公衆の見えやすい場所へ掲示するものとする。
- 4 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ものとする。  
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契約を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付するものとする。  
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ものとする。
- 5 排出事業者が建設廃棄物の処理を委託する場合には、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより管理しなければならない。
  - ア 紙マニフェストの場合は、建設系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、確認を受けるとともに、D票、E票の写しを提出する。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。



イ 電子マニフェストの場合は、マニフェスト情報登録証明、受渡確認票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には受渡確認票及び一覧表を提示しなければならない。

6 受注者は、工事の完成後に発注者から請求があったときは、第1項第2号に掲げる「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」に基づき、当該実施状況を報告しなければならない。

#### **(受領書の交付)**

第4条 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

#### **(再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項)**

第5条 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が宅地造成及び特定盛土等規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

#### **(建設発生土の運搬を行う者に対する通知)**

第6条 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量、その他法令に基づく事項）と「第5条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項」等で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

#### **(建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等)**

第7条 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

#### **(建設発生土の搬出)**

第8条 建設発生土は、（別添1）に記載した土質改良プラントのいずれかにおいて処分するものとする。

2 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送・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出するものとする。

- 3 第1項の規定にかかわらず、事前に発注者の承諾を得た場合にあっては、(別添1)に記載した土質改良プラント以外の施設において、建設発生土を処分することができる。
- 4 いずれの処分地を選定した場合にあっては、設計変更は行わない。ただし、現場条件や搬出先の事情等、不可効力により、受注者が遠方の処分地を選定したと発注者が認めたときは、設計変更を行うものとする。

### (建設廃棄物の再資源化等)

第9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、適切な施設に搬入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、契約前に作成した「分別解体等の計画等」を施工計画書に添付して提出するものとする。
- 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、発注者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。

### (再生資源の利用)

第10条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資材名	規格	備考
再生アスコン	(13)-50, (20)-50	表層及び基層等
再生粒調碎石	40mm以下	車道路盤等
再生切込碎石	40mm以下	車道及び歩道路盤等
再生砂	細粒分含有率50%未満	歩道等
再生骨材生コンクリート	L 18-10-20BB	均しコンクリート等

なお、現場から40kmの範囲の再資源化のための施設から供給が困難な

場合は、新材への設計変更の対象とする。

**(ゼロ・エミッション工事の推進)**

第11条 工事の施工にあたっては、ゼロエミッション工事の推進に努めることとする。

**(CORINS登録)**

第12条 工事請負額 500 万円以上の工事については、CORINS 登録すること。

**(法定外の労災保険の付保)**

第13条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

**(週休2日制適用工事)**

第14条 本工事は、上尾市「週休2日制適用工事（発注者指定型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、上尾市「週休2日制適用工事」試行要領によるものとする。  
試行要領は、上尾市役所ホームページで確認のこと。

上尾市役所ホームページ

(<https://www.city.ageo.lg.jp/page/355165.html>)

## 工事の施工管理に関する特記仕様書

本工事の施工管理については、上尾市工事請負契約約款、その他関係法規を遵守すること。

また、埼玉県土木工事实務要覧の仕様書編、施工編についても、埼玉県を上尾市に読み替えて工事の施工管理にあたること。

### (占有物件切回し工事等の施工管理)

受注者は、本工事に伴い道路内の既存占有物件切回し工事等を施工する必要が生じた場合、発注者と協議を行うこと。

## 電子納品に関する特記仕様書

### (適用)

第 1 条 本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、測量、調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。

### (電子成果品の作成)

第 2 条 成果品は、国土交通省の各電子納品要領(案)・基準(案)及び、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に示された内容に基づいて作成する。

### (電子成果品の提出)

第 3 条 成果品は、「上尾市電子納品運用ガイドライン」に基づいて作成した電子データを電子媒体(CD-R)で 2 部提出する。なお、電子納品対象外の書類は紙媒体により 1 部提出する。

### (電子成果品の確認)

第 4 条 成果品の提出の際には、国土交通省作成の「電子納品チェックシステム」によるチェックを行い、エラーがないことを確認する。また、最新の定義データに更新したウイルス対策ソフトを用いてウイルスチェックを実施したうえで提出する。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理にかかる特記仕様書

### (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、舗装版切断時に発生する濁水の処理に関し必要な事項を定めるものとする。ただし、濁水を生じないなど環境に配慮した工法があり、発注者が認めた場合は、この特記仕様書によらなくてよい。

### (適用)

第 2 条 この特記仕様書は、上尾市土木工事に適用する。

### (処理方法)

第 3 条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を吸引のうえタンクに貯留し、作業後速やかに、排水を処理施設へ運搬し処分する。

### (条件)

第 4 条 受注者は、濁水を搬入する業者は、産業廃棄物の汚泥の中間処分業の許可を受けている事業者で、搬入業者が産業廃棄物管理票（マニフェスト）にて管理できるものから選定する。

- 2 濁水の運搬は、受注者が行うこととする。ただし、やむを得ない理由があると監督員が認めた場合は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託することができる。

### (提出書類)

第 5 条 受注者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処理に関する計画書、受注者と処分業者との契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、受注者と運搬業者との契約書の写し及び運搬業者の許可証の写しを添付すること。

- 2 受注者は、工事完了後速やかに産業廃棄物管理票（マニフェスト）の D 票及び E 票の写しを監督員に提出すること。

また、受注者は、濁水の運搬を、産業廃棄物の汚泥の運搬許可のある業者に委託した場合は、B2 票の写しも監督員に提出すること。

## 指定処分先一覧

※積算条件に用いる運搬距離は、当該現場から最短距離に位置する処分地を選定し算出しており、受注者が下記一覧より選定した処分地に応じて設計変更するものではない。

プラント会社名	処分地
(株)サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳 1-368-4
(株)オザワ 天沼プラント	さいたま市大宮区天沼町 2-1258
(株)関根商店 三橋改良土センター	さいたま市西区三橋 5-1768
五葉建材(株) エコプラザさいたま	戸田市笹目 5-1-7
土リサイクルセンター(株) 川口プラント	川口市西新井宿 1374
関口工業(株)・三立建設(株)共同企業体 朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木 503-6
(株)祥和コーポレーション 埼玉改良土センター	新座市野火止 3-2-33
(株)ウインテック・関口工業(株)共同企業体 和光リサイクルステーション	和光市新倉 8-22-16
柳沢コンクリート工業(株) 埼玉中央改良土プラント	桶川市川田谷 793
野崎興業(株) エコリサイクルプラント	北足立郡伊奈町小室 4830-1
木村建材工業(株) リサイクルセンター	川越市中福 918-1
(株)ホートー 川越リサイクルプラント	川越市下赤坂 1800-3
リコ・スタイル(株) 三芳改良土プラント	入間郡三芳町上富 196-2
(株)加藤建設工業 武蔵プラント	日高市上鹿山 795-3
(株)春日部資材 彩の国改良土プラント	春日部市下大增新田 281-1

(有)彩光 草加市プラント	草加市柿木町 1 0 9 6 - 1
須合建設(株) ミサト改良土センター	三郷市インター南 1 - 2 - 2 0
(株)埼玉車輛 改良土プラント	草加市長栄 1 - 6 3 0 - 1
(有)荻宿興業 蓮田土質改良プラント	蓮田市閩戸 5 7 6 - 1