

工 事 番 号		部 長	課 長	係 長	検 算 者	設 計 者	
設計年度	令和 4 年度	古城通糸崎線（2工区）道路改良工事 仕様書 街路事業 三原市糸崎五丁目 補助 仕様書					
施工年度							
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L= 46.6 m 重力式擁壁工 V= 11 m ³ コンクリートブロック積工 A= 169 m ²							

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市糸崎五丁目 古城通糸崎線（2工区）道路改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島県

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・その他関連規格類

第2節 中間検査

- 1 本工事は中間検査の対象工事とする。
- 2 中間検査の実施は、工事の主要工程を考慮し、施工上の重要な変化点等で行うものとし、時期選定は、監督職員が行う。
- 3 原則として、請負代金額が1,000万円以上1億円未満の工事は、中間検査を1回実施し、1億円以上の工事は2回実施する。ただし、災害復旧工事等については、請負代金額が1億円以上の工事について、中間検査を1回実施する。

第3節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>

第4節 長期休暇における現場管理

受注者は、年末年始休暇、夏季休暇等の長期休暇により長期に現場閉所を行う場合、次の資料を作成し事前に監督職員に提出すること。

- 1 提出書類
休暇日程、緊急連絡体制（必要に応じて、現場巡視体制、保安施設の設置状況写真）

第5節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約款第47条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第2章 施工条件

第1節	工程	
1	施工時期・時間の制限	
	施工内容	工事全般
	時期	全工事期間
	時間	8：00～17：00
	施工方法・理由	搬入路に通学路がある場合、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。
2	地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査	
	調査項目	地下埋設物
	調査時期	工事施工前に地下埋設物の確認を管理者立会いにより行うこと。また、必要に応じて試掘を行うこと。 (支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。)
3	隣接宅地	
	コンクリートブロック積施工時に、地権者と宅地との擦り付けに係る調整を行い、監督員と協議した後、工事を行うこと。	
第2節	用地	
1	現場の復旧	
	原形復旧とする。	
第3節	安全対策	
1	交通誘導員・警戒船・保安要員	
	工事期間中、交通誘導員を1（人／日）配置を見込んでいる。	
第4節	工事用道路	
1	一般道路	
	使用期間	工事施工期間
	使用時間	8時～17時
	工事中・後の処置	随時 清掃，工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。）
第5節	公害対策	
1	事前・事後調査	
	調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督職員と協議の上調査すること。
	調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
	調査内容	柱，屋根，壁，基礎等の高さ管理，損傷状況
	範囲	工事箇所 の隣接地

第6節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第7節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	砂・砂質土 押土無	m3		230	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約有 砂・砂質土	m2		110	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁		m3		11	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	1号基礎コンクリート	m		25.9	レベル4
コンクリートブロック積	5号ブロック積擁壁 控え350	m2		51	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3		11	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
足場	安全ネット無	式		1	レベル4
コンクリートブロック基礎	3号基礎コンクリート	m		30.1	レベル4
コンクリートブロック積	4号ブロック積擁壁 控え350	m2		118	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		31	レベル4
足場	安全ネット無	式		1	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
転落(横断)防止柵	コンクリート建込	m		43	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3		30	レベル4
石積取壊し	空積	m3		10	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3		30	レベル4
殻処分	Co殻	m3		30	レベル4
土砂等運搬	岩塊・玉石混り土含む	式		1	レベル4
残土等処分	岩塊・玉石混り土含む	式		1	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
運搬処理工		式		1	レベル3
土砂等運搬	岩塊・玉石混り土含む	式		1	レベル4
残土等処分	岩塊・玉石混り土含む	式		1	レベル4
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		34	レベル4
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					

工事数量総括表

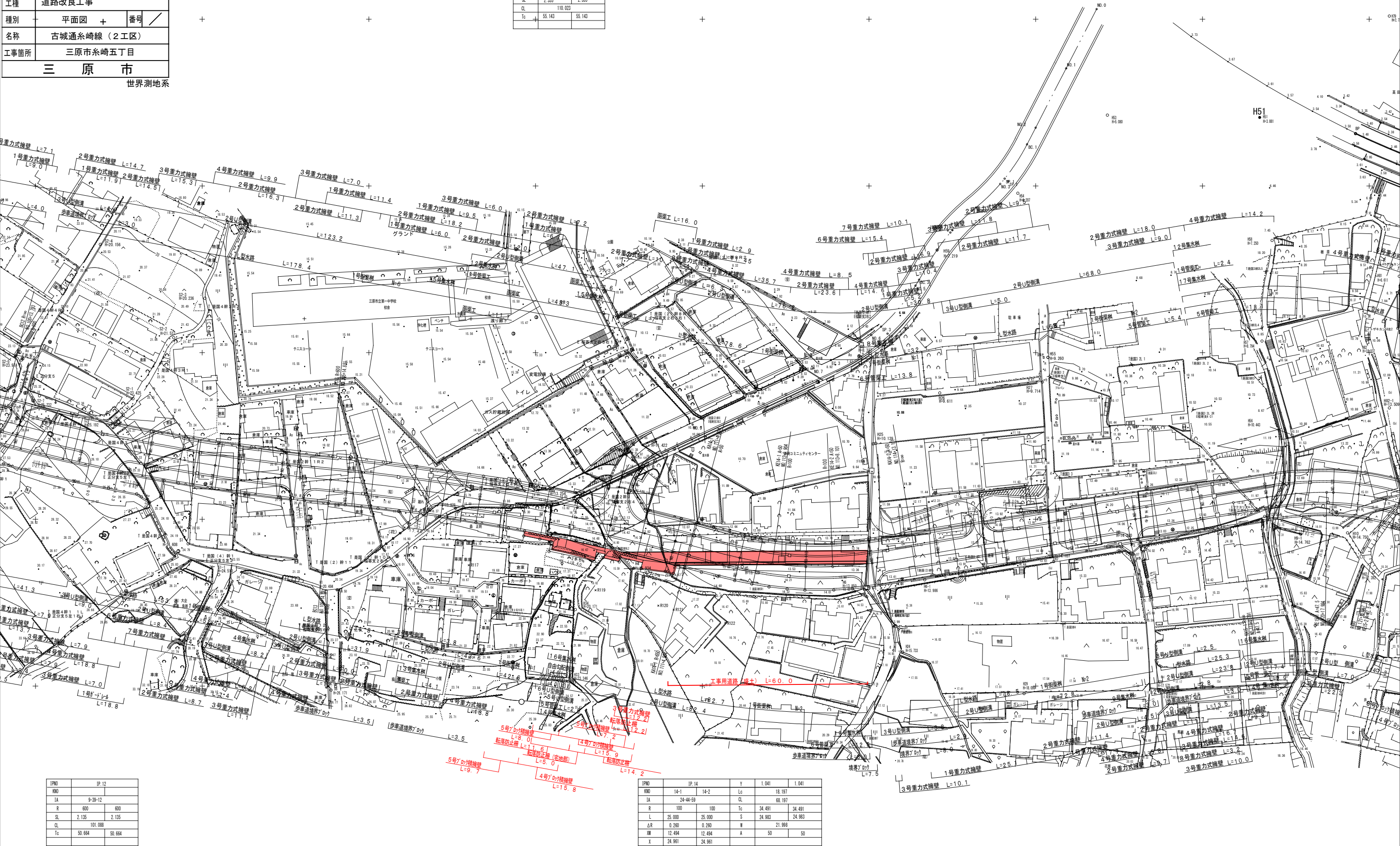
頁0 -0004

[illegible]

図面番号	1 / 10		縮尺	S=1:500	
事業年度	令和4年度				
工種	道路改良工事				
種別	+	平面図	+	番号	/
名称	古城通糸崎線（2工区）				
工事箇所	三原市糸崎五丁目				
三原市					

世界測地系

IPND	IP.13	
KND		
IA	9-41-54	
R	650	650
SL	2.335	2.335
CL	110.023	
Tc	55.143	55.143



IPND	IP.12	
KND		
IA	9-39-12	
R	600	600
SL	2.135	2.135
CL	101.088	
Tc	50.664	50.664

IPND	IP.14		Y	1.041	1.041
KND	14-1	14-2	Lc	18.197	
IA	24-44-59		CL	68.197	
R	100	100	Tc	34.491	34.491
L	25.000	25.000	S	24.983	24.983
ΔR	0.280	0.280	W	21.998	
XM	12.494	12.494	A	50	50
X	24.961	24.961			

図面番号	3	縮 尺	S=1:50
事業年度	令和4年度		
工 種	道路改良工事		
種 別	標準横断面図(1)	番号	／
名 称	古城通糸崎線(2工区)		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三 原 市			

標準横断面図 (1)_{S=1:50}

D=20.000

NO. 109

GH=15.39

FH=13.740

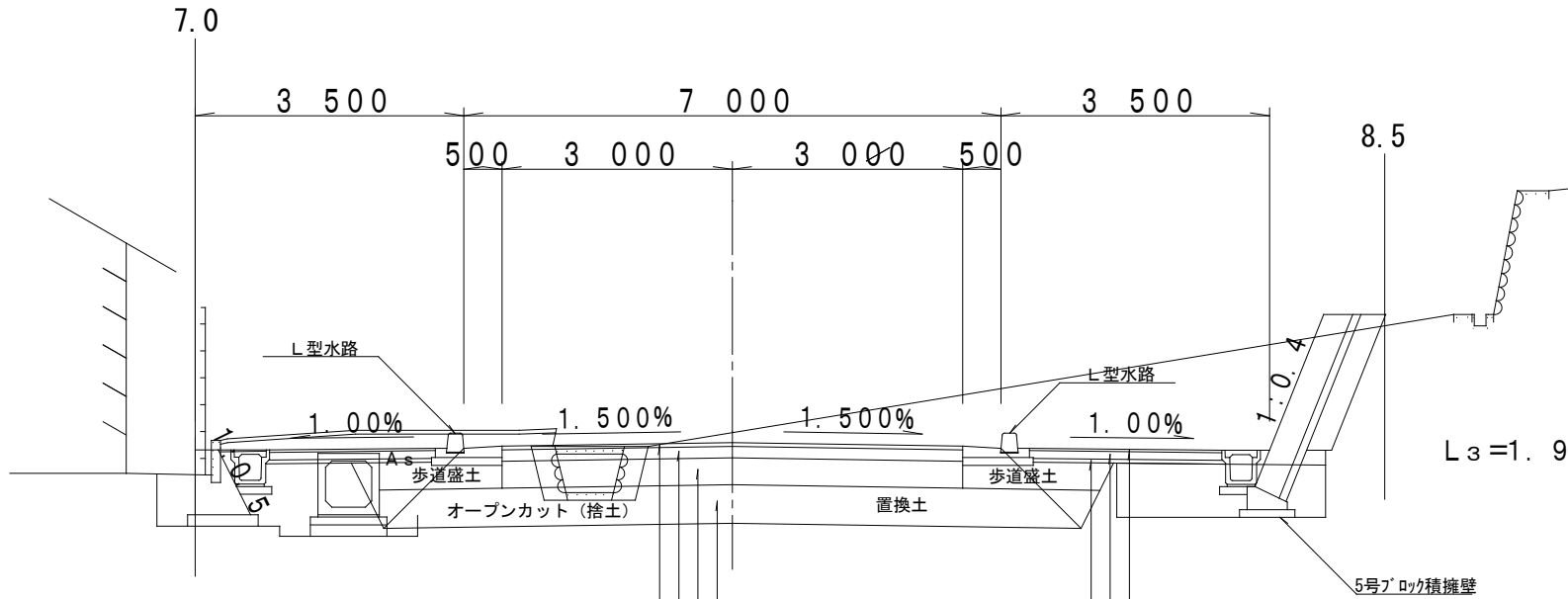
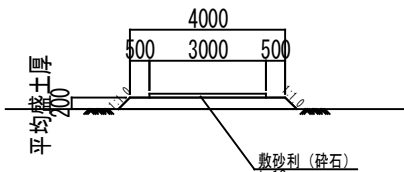


表 層 (密粒度アスコン)	t = 5 cm
上層路盤 (粒度調整碎石)	t = 15 cm
下層路盤 (切込碎石)	t = 35 cm
置 換 工 (良質土 CBR20以上)	t = 50 cm

表 層 (開粒度アスコン)	t = 3 cm
路 盤 (切込碎石)	t = 10 cm
フィルター層 (砂)	t = 5 cm

工事用道路

(盛土参考図)



種 別	数 量
工事用道路盛土	0.84 m ³
敷 砂 利	3.00 m ²

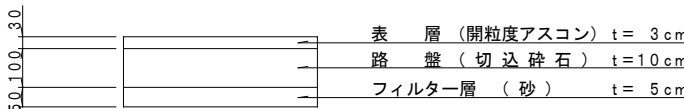
舗 装 構 成

S=1:10

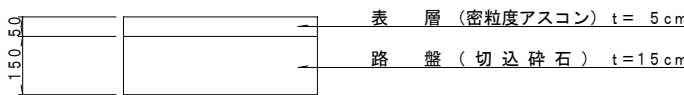
車 道 部
(A交通 設計CBR=3以上)
(NO. 70~NO. 73, NO. 79~NO. 130)



歩 道 部
(透水性舗装)



取付, 付替道



管理道, 坂路

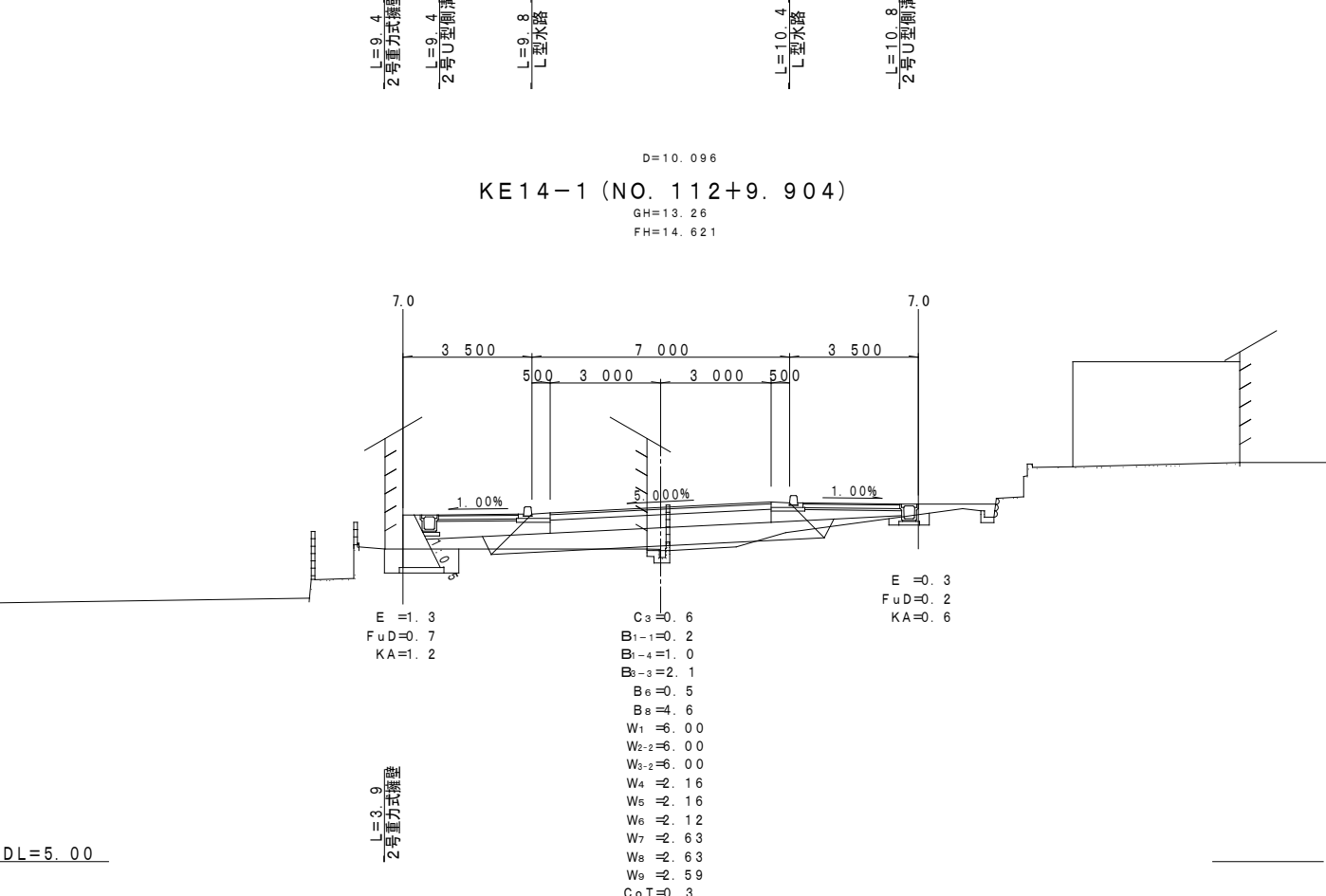
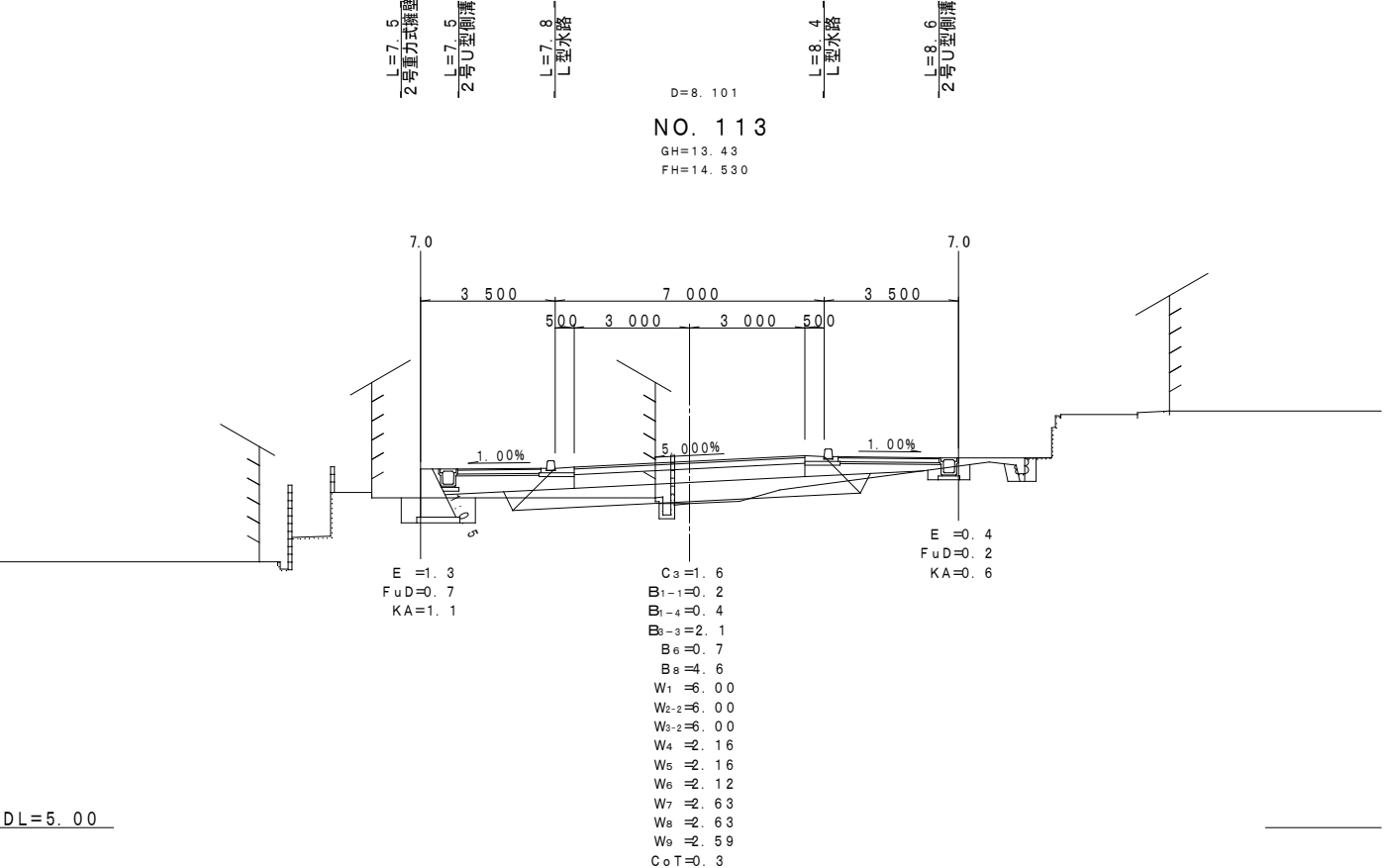
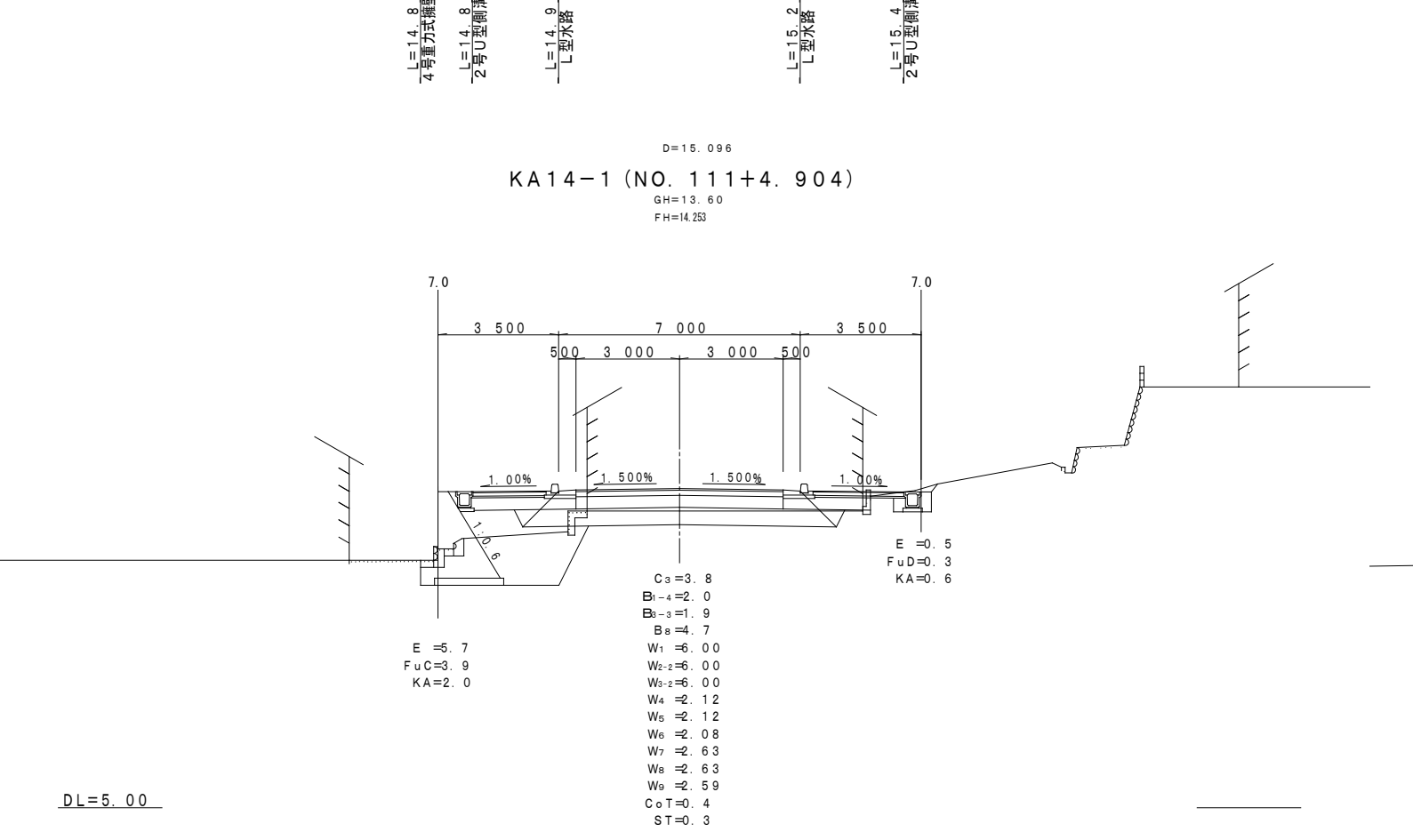
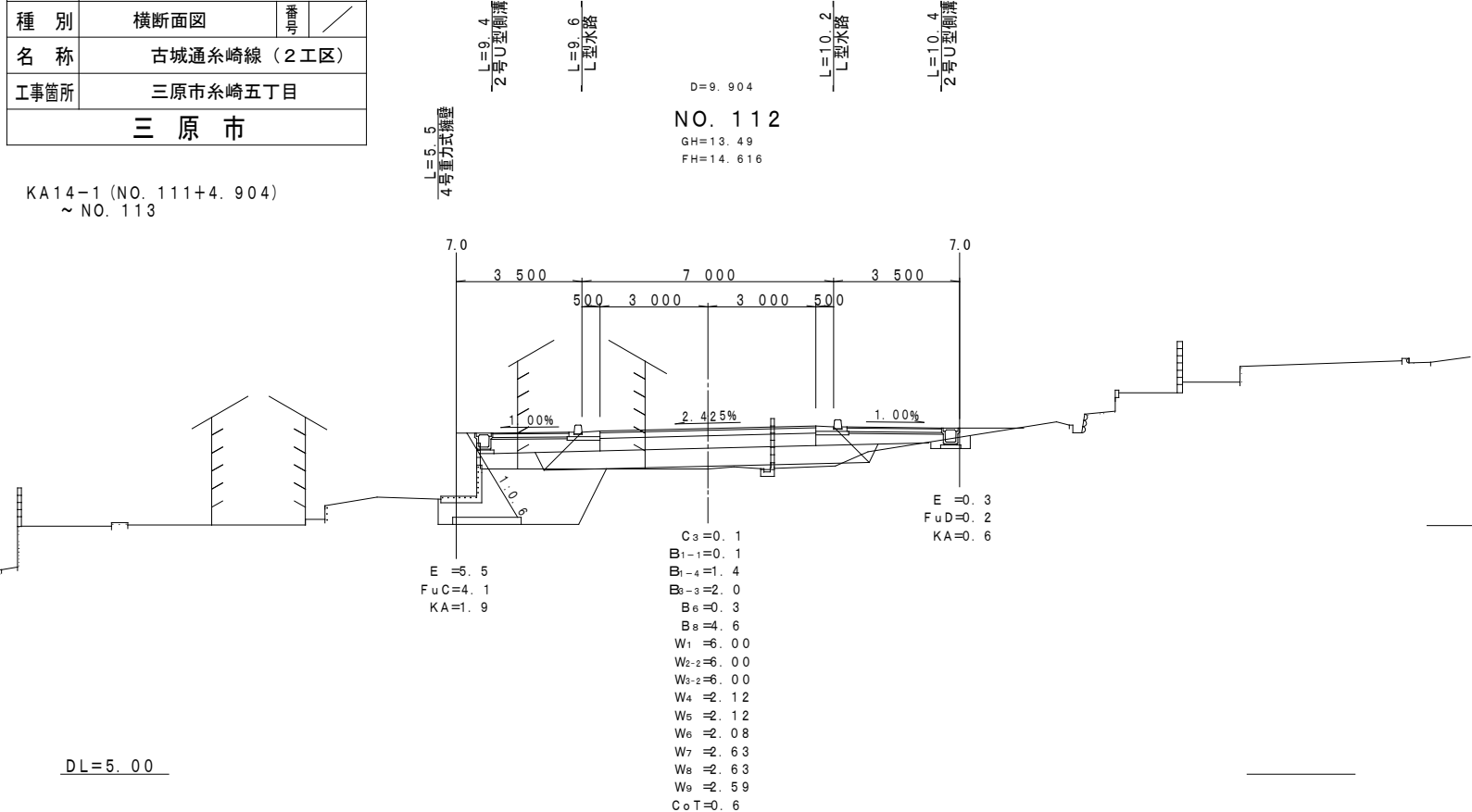


凡 例

片 切	土 砂	C 1	法 面 整 形	一次人力	L 1
オープンカット	土 砂	C 2	切土法面	一次機械	L 2
	捨 土	C 3	盛土法面	二次整形	L 3
路床盛土	W=1.0m以下	B 1-1	切土法面	土 砂	L 4
	W=1.0~2.5m	B 1-2	盛土法面		L 5
	W=2.5~4.0m	B 1-3			L 6
	W=4.0m以上	B 1-4			L 7
路体盛土	W=1.0m以下	B 2-1	表 層 t=5cm	W 1	
	W=1.0~2.5m	B 2-2	上層路盤 t=10cm	W 2-1	
	W=2.5~4.0m	B 2-3	上層路盤 t=15cm	W 2-2	
	W=4.0m以上	B 2-4	下層路盤 t=20cm	W 3-1	
	W=1.0m以下	B 3-1	下層路盤 t=35cm	W 3-2	
歩道盛土	W=1.0~2.5m	B 3-2	表 層 t=3cm	W 4	
	W=2.5~4.0m	B 3-3	路 盤 t=10cm	W 5	
	W=4.0m以上	B 3-4	フィルター層 t=5cm	W 6	
土 羽 土	左 側	B 4	表 層 t=3cm	W 7	
	右 側	B 5	路 盤 t=10cm	W 8	
路体外盛土		B 6	フィルター層 t=5cm	W 9	
補強土盛土		B 7	表 層 t=5cm	W 10	
置 換 土		B 8	路 盤 t=15cm	W 11	
床 堀	土 砂	E	表 層 t=7cm	W 12	
	B	FuB	管理道, 坂路	路 盤 t=10cm	W 13
埋 戻	C	FuC	側 道	表 層 t=5cm	W 14
	D	FuD		路 盤 t=15cm	W 15
基面整正	土 砂	KA	撤去	アスファルト撤去	AsT
			工	コンクリート撤去	CoT
				石積撤去	ST

図面番号	5	10	縮 尺	S=1:100
事業年度	令和4年度			
工 種	道路改良工事			
種 別	横断面図		番号	／
名 称	古城通糸崎線（2工区）			
工事箇所	三原市糸崎五丁目			
三 原 市				

KA14-1 (NO. 111+4. 904)
~ NO. 113



参 考 資 料

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-05.02.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
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。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 砂・砂質土 押土無	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	230	m3			SPK22040001 00
法面整形工	230	m3			単第0 -0001 表 Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 現場制約有 砂・砂質土	1	式			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2			SPK22040025 00
	110	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 砂・砂質土					Y1E01011002レベル4
	220	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)					SPK22040002 00
	220	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	220	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料					W0001
	220	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01060102レベル4
	20	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	40	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK22040020 00 単第0 -0005 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁	11	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しCo無し	11	m3			SPK22040062 00 単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 砂・砂質土	170	m3			Y1E01070102レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	170	m3			SPK22040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 砂・砂質土	130	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	130	m3			SPK22040020 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 1号基礎コンクリート	25.9	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	3	m3			SPK22040049 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 5号ブロック積擁壁 控え350	51	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	51	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	11	m3			Y1E01070308レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	11	m3			SPK22040045 00 単第0 -0009 表
足場 安全ネット無	44	m2			Y1G02240502レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場	44	掛m2			S0380 00 単第0 -0010 表
コンクリートブロック基礎 3号基礎コンクリート	30.1	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	4	m3			SPK22040049 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 4号ブロック積擁壁 控え350	118	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	118	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	31	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	31	m3			SPK22040045 00 単第0 -0009 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場 安全ネット無	111	m2			Y1G02240502 レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場	111	掛m2			S0380 00 単第0 -0010 表
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G020703 レベル3
転落(横断)防止柵 コンクリート建込	43	m			Y1G02070305 レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	38	m			SS000145 00 単第0 -0011 表
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 材料費(各種)	5	m			SS000145 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工	30	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	30	m3			SDT00031 00 単第0 -0013 表
石積取壊し 空積	10	m3			Y1E01120604レベル4
掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	10	m3			SPK22040001 00 単第0 -0014 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	30	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	30	m3			SPK22040142 00 単第0 -0015 表
殻処分 Co殻	30	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	69	t			T9005 00
土砂等運搬 岩塊・玉石混り土含む	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)	10	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分 岩塊・玉石混り土含む	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	10	m3			T9003 00
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工用道路盛土 施工幅員 W=4.0m	60	m			Y1J01010101レベル4
工用道路盛土	60	m			V0001 00 単第0 -0016 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
土砂等運搬 岩塊・玉石混り土含む	70	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)	70	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分 岩塊・玉石混り土含む	70	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	70	m3			W0001
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	34	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	34	人			
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.36% 労務構成比: 34.34% 材料構成比: 18.30% 市場単価構成比: 0.00%
SPK22040001 障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表
1
m3 当り
標準単価: 311.59000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0014

法面整形
切土部 現場制約有り
機械構成比: 0.00%

SPK22040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m2 当り
1,452.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	87.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0015

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.26%

SPK22040002

DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)

労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

m3

標準単価: 588.84000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=5 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
2,000.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK22040020
上記以外(小規模)

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り
3,539.80000

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.89%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0018

埋戻し
土砂

SPK22040020

單第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比:	10.54%	労務構成比:	85.61%	材料構成比:	3.85%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	3,539.80000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

標準単価：

3,539.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

重力式擁壁

SPK22040062

単第0 -0006 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.14%

労務構成比:

60.73%

材料構成比:

37.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

40,999.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	1.54%		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		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	11.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
とび工	3.40%		とび工		RTPC00004 RTPT00004
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	36.78%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0020

重力式擁壁

SPK22040062

单第0 -0006 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.14%

勞務構成比：

60.73%

材料構成比: 37.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

40,999.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.75%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.83%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

單第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

勞務構成比：

69.84%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

67,297.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0008 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

頁0 -0024

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

單第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16%

勞務構成比:

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6.585.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 40～0mm	20.40%		再生クラッシャー RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0025

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

單第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16%

勞務構成比：

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,585.40000

[illegible]

施工単価表

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
単管傾斜足場

S0380

単第0 -0010 表

100 掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.400	人			
とび工	4.100	人			
普通作業員	2.500	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.800	日			
諸雑費	35	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=3 単管傾斜足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

施工単価表

頁0 -0027

横断・転落防止柵 コンクリート建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0011 表

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

横断・転落防止柵 コンクリート建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0012 表

1 m 当り

材料費(各種)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0013 表

m3 当日

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

掘削
岩塊・玉石 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.36% 労務構成比: 34.34% 材料構成比: 18.30% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0014 表

1
標準単価: 398.26000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040142
DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

単第0 -0015 表

1
標準単価:

m3 当り
1,155.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

工事用道路盛土

V0001

単第0 -0016 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	84	m3			単第0-0017 表
再生クラッシャーラン 40～0mm	30	m3			
処理土	111.7	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)	111.7	m3			単第0-0003 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	30	m3			単第0-0018 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	114	m3			単第0-0019 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0033

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040004

単第0 -0017 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.93%

労務構成比:

66.76%

材料構成比: 13.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

201.46000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

整地
敷均し(リース)
機械構成比: 25.57% 労務構成比: 50.73% 材料構成比: 23.70% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040003
標準(10,000m3未満) 障害無し

単第0 -0018 表
1
標準単価: 113.02000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(リース) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 42.99% 労務構成比: 39.35% 材料構成比: 17.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 201.89000

SPK22040007 土量50,000m3未満 1 m3 当り

単第0 -0019 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

数量集計表

古城通糸崎線(2工区)道路改良工事

令和4年度

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 道路土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
掘削工			式	m3											
	土砂掘削		m3	m3	合 計			225.6	225.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土		0.0	0.0						
					オープンカット部	砂・砂質土		0.0	-						
					オープンカット部	砂・砂質土		225.6	225.6						
法面整形工			式	m2											
	法面整形(掘削部)		m2	m2	合 計			105.2	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
					二次整形			105.2	105.2						
作業残土処理工			式	m3											
	(作業残土処理)		m3	m3	合 計			226.2	226.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
					残土			226.2	226.2						

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 擁壁工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
作業土工			式	m3											
	床掘り		m3	m3	合 計			15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								15.0	15.0						
				m2	合 計			19.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
					基面整正			19.5	19.5						
	埋戻し		m3	m3	合 計			39.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					埋戻し種別B			0.0	0.0						
					埋戻し種別C			39.0	39.0						
					埋戻し種別D			0.0	0.0						
場所打擁壁工			式	m											
3号重力式擁壁	基礎材	RC-40、t=15cm	m2	m2	合 計			14.5	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1-3	
								14.5	14.5						
	コンクリート	18N/mm ²	m3	m3	合 計			11.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
								11.2	11.2						
	型枠	無筋	m2	m2	合 計			32.3	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0		
								32.3	32.3						
	目地材	t=10mm	m2	m2	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0						
	水抜パイプ	φ 150	m	m	合 計			0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.8	0.8						

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 石・ブロック積(張)工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計							内訳数量表 別紙	備 考
作業土工			式	m3												
	床掘り		m3	m3	合 計			167.8	167.8	0.0	0.0	0.0	0.0			
					片切部			167.8	167.8							
				m2	合 計			64.8	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0			
					基面整正			64.8	64.8							
	埋戻し		m3	m3	合 計			125.0	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					埋戻し種別C			125.0	125.0							
					埋戻し種別D			0.0								
コンクリートブロック工			式													
	1号基礎工	B520,H300	m	m	合 計			25.9	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2-1		
								25.9	25.9							
	3号基礎工	B550,H350	m	m	合 計			30.1	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2-2		
								30.1	30.1							
	4号ブロック積擁壁		m2	m2	合 計			118.1	118.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2-3		
								118.1	118.1							
	5号ブロック積擁壁		m2	m2	合 計			51.1	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2-4		
								51.1	51.1							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 構造物撤去工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計							内訳数量表 別紙	備 考
撤去工			式	m3												
	アスファルト撤去		m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
								0.0	0.0							
	コンクリート撤去		m3	m3	合 計			29.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
								29.5	29.5							
	石積撤去		m3	m3	合 計			8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
								8.5	8.5							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 防護柵工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合 計						内訳数量表 別紙	備 考
防止柵工			式	m									
	転落防止柵	H=1.1m コンクリート建込	m	m	合 計	38.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						38.0	38.0						
	転落防止柵	H=1.2m コンクリート建込	m	m	合 計	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						5.0	5.0						
	宅地部	メッシュフェンス			合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							

レベル1(工事区分) 舗装

レベル2(工種) 舗装工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計							内訳数量表 別紙	備 考
コンクリート舗装工			式	m2												
	表層	コンクリート, t=7cm	m2	m2	合 計			41.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					管理道, 坂路	W12		41.0	41.0							
	路盤	切込碎石, t=10cm	m2	m2	合 計			41.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					管理道, 坂路	W13		41.0	41.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 仮設工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
工事用道路工			式	m3											
	工事用道路盛土		m3	m3	合 計			50.4	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
								50.4	50.4						
	工事用道路敷砂利		m3	m3	合 計			18.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								18.0	18.0						
作業残土処理工			式	m3											
	(作業残土処理)		m3	m3	合 計			68.4	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
					残土			68.4	68.4						

1-3 3号重力式擁壁 数量表

型式、高さ、本体コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m3当り	
擁壁本体コンクリート	18N/mm ²				m3	11.2	1.0	
基礎碎石(基礎材厚さ20cm以下)	RC-40,t=15cm				m2	14.5	1.3	必要の有無=有
基礎碎石(基礎材厚さ20cm越え)					—	—	—	
均しコンクリート					—	—	—	必要の有無=無
目地材					—	—	—	必要の有無=有
水抜きパイプ					—	—	—	必要の有無=有
吸出し防止材(点在)					—	—	—	必要の有無=有
吸出し防止材(帯状・全面)					m2	—	—	
ペーラインコンクリート					m3	—	—	
化粧型枠					m2	—	—	必要となる面積のみ計上
足場					—	—	—	必要の有無=無

11 m3当り

2-1 1号基礎工 数量表

底幅、高さ:B=520,H=300

25.9 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリートブロック基礎					m	25.9	1.0	
基礎材	RC-40,t=10cm				m2	18.6	0.7	
コンクリート	18N/mm ²				m3	3.0	0.1	
型枠	小型				m2	10.4	0.4	

2-2 3号基礎工 数量表

底幅、高さ:B=550,H=350

30.1 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリートブロック基礎					m	30.1	1.0	
基礎材	RC-40,t=10cm				m2	22.6	0.8	
コンクリート	18N/mm ²				m3	4.1	0.1	
型枠	小型				m2	13.5	0.5	

2-3 4号ブロック積擁壁 数量表

ブロック規格:

118.1 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m2当り	
ブロック積み					m2	118.1	10.0	
裏込碎石	RC-40				m3	30.5	2.6	
胴込コンクリート	18N/mm ²				m3	22.5	1.9	
裏込コンクリート	18N/mm ²				m3	17.8	1.5	
目地材	t=10cm				m2	9.2	0.8	
吸出防止材					枚	14.0	1.2	有無=有
水抜パイプ					m	7.5	0.6	有無=有

2-4 5号ブロック積擁壁 数量表

ブロック規格:

51.1 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m2当り	
ブロック積み					m2	51.1	10.0	
裏込碎石	RC-40				m3	11.7	2.3	
胴込コンクリート	18N/mm ²				m3	9.7	1.9	
裏込コンクリート	18N/mm ²				m3	5.1	1.0	
目地材	t=10cm				m2	0.8	0.2	
吸出防止材					枚	5.0	1.0	有無=有
水抜パイプ					m	2.4	0.5	有無=有

土工数量計算書

土工集計表

切 土

片切	C ₁		0.0
オープンカット	C ₂		-
オープンカット	C ₃		225.6 m ³
床掘	E	擁壁工	15.0 m ³
		ブロック積工	167.8 m ³

計			408.4 m ³
---	--	--	----------------------

埋戻B	FuB	擁壁工	-
埋戻C	FuC	擁壁工	39.0
		ブロック積工	125.0
埋戻D	FuD	擁壁工	

計			164.0 m ³
---	--	--	----------------------

残土	408.4-164/0.9=	226.2 m ³
----	----------------	----------------------

計第 表		切 土			計 算 表			
測 点	距 離	オープンカット(C3)						摘 要
		断 面	平 均	立 積				
NO.109		8.5						
NO.110	20.0	4.2	6.35	127.0				
NO.111	20.0	3.8	4.00	80.0				
KA14-1	4.9	3.8	3.80	18.6				
						</		

計第 表		切土法面整形			計 算 表			
測 点	距 離	二次整形(L3)						摘 要
		断 面	平 均	平 積		平 均		
		1.9						右側
NO.109	5.0	1.9	1.90	9.5				
NO.110	20.0	2.6	2.25	45.0				
	19.5	2.6	2.60	50.7				
計				105.2				

重力式擁壁数量計算書

3号重力式擁壁

延長L= 12.2 m

1. コンクリート

11.2 m³

2. 型枠

32.3 m²

3. 基礎材

14.5 m²

4. 水抜きパイプ

平均H=32.3÷12.2÷2.141≒ 1.240m
設置ヶ所
(1.24-0.500) × 12.2 ÷ 7.0 ≒ 1ヶ所
1ヶ所当り L=0.750m
Σ L = 0.75 × 1= 0.75m

0.8 m

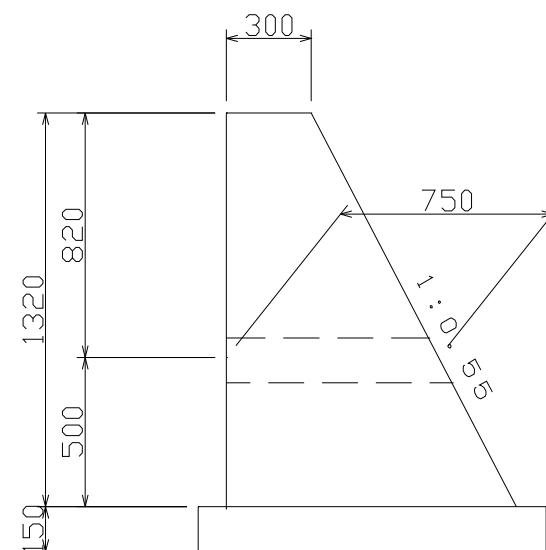
5. 吸出防止材

1 枚

6. 目地材

設置ヶ所
12.2 ÷ 10.0-1 ≒ 0ヶ所
(0.300+0.300+1.24×0.55)×1/2×1.24×0= 0.00

0.0 m²



3号重力式擁壁 右側

[illegible]

計第		表 3号重力式擁壁 右側						計 算 表	
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			備 考	
		Co	平 均	立 積	K	平 均	平 積		
NO.110+12.5～NO.111+2.2(右側)									
		0.22			1.07			H= 0.500	
	7.2	1.70	0.96	6.9	4.28	2.68	19.3	H= 2.000	
NO.111	0.3	1.70	1.70	0.5	4.28	4.28	1.3	H= 2.000	
	1.2	1.56	1.63	2.0	4.07	4.18	5.0	H= 1.900	
		0.71			2.46			H= 1.150	
	1.0	0.68	0.70	0.7	2.40	2.43	2.4	H= 1.120	
	2.5	0.21	0.45	1.1	1.05	1.73	4.3	H= 0.490	
						</			

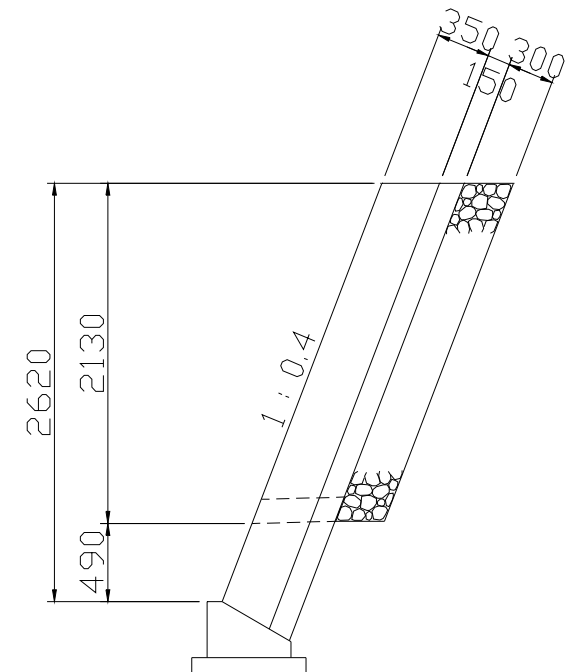
[illegible]

ブロック積擁壁数量計算書

ブロック積擁壁集計表										
種 別 側 点	ブロック面積 m ²	胴込コンクリート m ³	裏込コンクリート m ³	裏込砕石 m ³	水抜パイプ m	吸出防止材 枚	目地材 m ²	基礎工 m	足場工 掛m ² 単管傾斜	備 考
4号ブロック積擁壁								3号		
NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側)	53.0	10.1	8.0	13.4	3.2	6	3.1	14.2	46.3	
NO.109+16.4～NO.110+12.3(右側)	65.1	12.4	9.8	17.1	4.3	8	6.1	15.9	65.1	
計	118.1	22.5	17.8	30.5	7.5	14.0	9.2	30.1	111.4	

4号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側)

1. ブロック面積		53.0 m ²
2. 胴込コンクリート	53 × 0.19 = 10.07	10.1 m ³
3. 裏込コンクリート	53 × 0.15 = 7.95	8.0 m ³
4. 裏込碎石		13.4 m ³
5. 水抜きパイプ	平均H=53 ÷ 17.4 ÷ 1.077 ≒ 2.830 設置ヶ所 (2.83-0.490) × 1.077 × 17.4 ÷ 7.0 ≒ 6ヶ所 1ヶ所当り L=0.540m Σ L = 0.54 × 6 = 3.24	3.2 m
6. 吸出防止材		6 枚
7. 目地材	設置ヶ所 17.4 ÷ 10.0-1 ≒ 1ヶ所 端部 = 1ヶ所 計 = 2ヶ所 2.83 × 1.077 × 0.500 × 2 = 3.05	3.1 m ²
8. 基礎工	3号	14.2 m
9. 足場工	単管傾斜	46.3 掛m ²

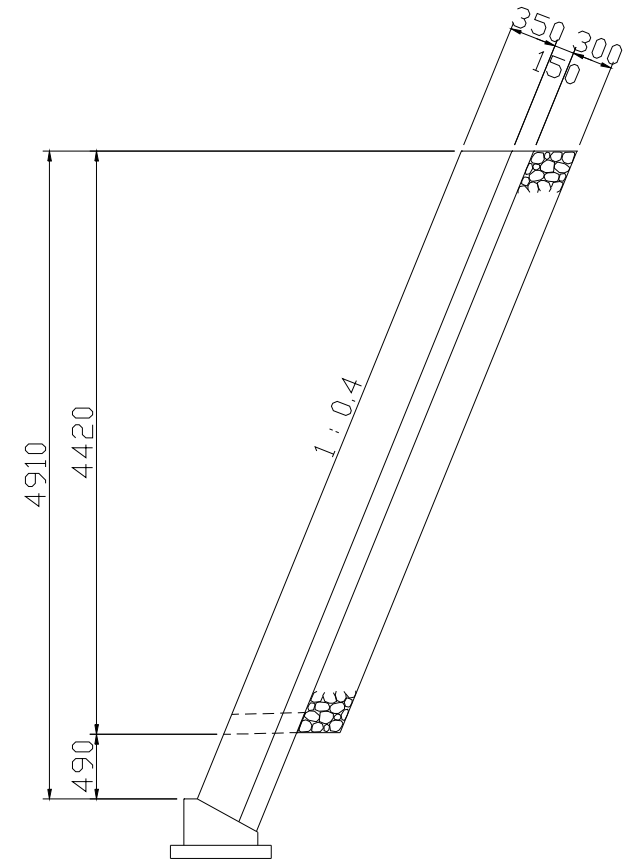


計第 表 4号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側) 計 算 表								
測 点	距 離	ブロック面積			裏込碎石			摘 要
		SL	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		0.00			0.0			
	1.6	4.32	2.16	3.5	1.1	0.55	0.9	
	0.9	4.32	4.32	3.9	1.1	1.10	1.0	
	1.6	0.00	2.16	3.5	0.0	0.55	0.9	
	1.6	4.32	2.16	3.5	1.1	0.55	0.9	
	2.3	4.49	4.41	10.1	1.2	1.15	2.6	
	9.4	1.56	3.03	28.5	0.3	0.75	7.1	
計	17.4			53.0			13.4	

計第 表 4号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側) 計 算 表								
測 点	距 離	単管傾斜						摘 要
		SL	平 均	掛平積		平 均		
		0.00						
	1.6	4.32	2.16	3.5				
	0.9	4.32	4.32	3.9				
	1.6	0.00	2.16	3.5				
	1.6	4.32	2.16	3.5				
	2.3	4.49	4.41	10.1				
	7.2	1.56	3.03	21.8				
計	15.2			46.3				

4号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側)

1. ブロック面積		65.1 m ²
2. 胴込コンクリート	65.1 × 0.19 = 12.37	12.4 m ³
3. 裏込コンクリート	65.1 × 0.15 = 9.77	9.8 m ³
4. 裏込砕石		17.1 m ³
5. 水抜きパイプ	平均H=65.1 ÷ 15.9 ÷ 1.077 ≒ 3.800 設置ヶ所 (3.8-0.490) × 1.077 × 15.9 ÷ 7.0 ≒ 8ヶ所 1ヶ所当り L=0.540m Σ L = 0.54 × 8 = 4.32	4.3 m
6. 吸出防止材		8 枚
7. 目地材	設置ヶ所 15.9 ÷ 10.0-1 ≒ 1ヶ所 端部 = 2ヶ所 計 = 3ヶ所 3.8 × 1.077 × 0.500 × 3 = 6.14	6.1 m ²
8. 基礎工	3号	15.9 m
9. 足場工	単管傾斜	65.1 掛m ²



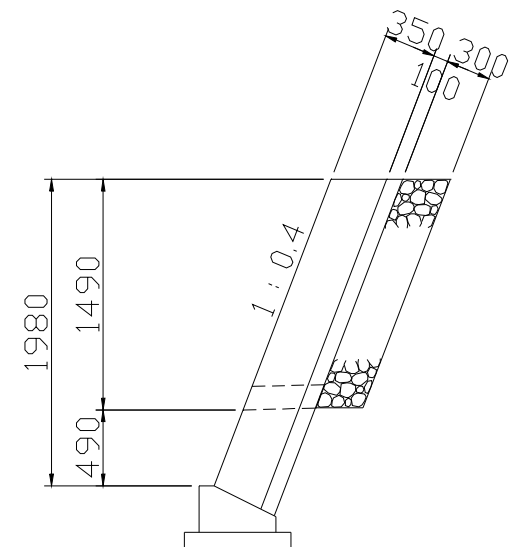
計第表 4号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側) 計算表								
測点	距離	ブロック面積			裏込碎石			摘要
		SL	平均	平積	断面	平均	立積	
		3.23			0.8			
	1.4	3.67	3.45	4.8	0.9	0.85	1.2	
NO.110	2.2	3.65	3.66	8.1	0.9	0.90	2.0	
	0.3	5.55	4.60	1.4	1.5	1.20	0.4	
	5.0	5.39	5.47	27.4	1.5	1.50	7.5	
		3.54			0.9			
	7.0	3.13	3.34	23.4	0.8	0.85	6.0	
計	15.9			65.1			17.1	

計第 表 4号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側) 計 算 表								
測 点	距 離	単管傾斜						摘 要
		SL	平 均	掛平積		平 均		
		3.23						
	1.4	3.67	3.45	4.8				
NO.110	2.2	3.65	3.66	8.1				
	0.3	5.55	4.60	1.4				
	5.0	5.39	5.47	27.4				
		3.54						
	7.0	3.13	3.34	23.4				
計	15.9			65.1				

ブロック積擁壁集計表										
種 別 側 点	ブロック面積 m ²	胴込コンクリート m ³	裏込コンクリート m ³	裏込砕石 m ³	水抜パイプ m	吸出防止材 枚	目地材 m ²	基礎工 m	足場工 掛m ² 単管傾斜	備 考
5号ブロック積擁壁								1号		
NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側)	22.8	4.3	2.3	5.6	1.0	2		10.7	15.8	
NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側)	28.3	5.4	2.8	6.1	1.4	3	0.8	15.2	28.3	
計	51.1	9.7	5.1	11.7	2.4	5.0	0.8	25.9	44.1	

5号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側)

1. ブロック面積		22.8 m ²
2. 胴込コンクリート	22.8 × 0.19 = 4.33	4.3 m ³
3. 裏込コンクリート	22.8 × 0.10 = 2.28	2.3 m ³
4. 裏込碎石		5.6 m ³
5. 水抜きパイプ	平均H=22.8 ÷ 10.7 ÷ 1.077 ≒ 1.980 設置ヶ所 (1.98-0.490) × 1.077 × 10.7 ÷ 7.0 ≒ 2ヶ所 1ヶ所当り L=0.480m Σ L = 0.48 × 2 = 0.96	1.0 m
6. 吸出防止材		2 枚
7. 目地材	設置ヶ所 10.7 ÷ 10.0-1 ≒ 0ヶ所	
8. 基礎工	1号	10.7 m
9. 足場工	単管傾斜	15.8 掛m ²

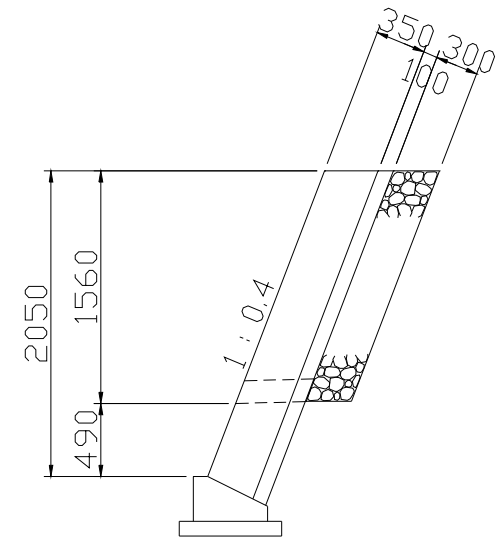


計 第 表		5号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側) 計 算 表						
測 点	距 離	ブロック面積			裏込砕石			摘 要
		SL	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		1.93			0.4			
NO.109	5.0	2.26	2.10	10.5	0.6	0.50	2.5	
	4.7	2.47	2.37	11.1	0.6	0.60	2.8	
	1.0	0.00	1.24	1.2	0.0	0.30	0.3	
計	10.7			22.8			5.6	

計第 表 5号ブロック積擁壁 NO.108+15.0～NO.109+18.0(右側) 計 算 表								
測 点	距 離	単管傾斜						摘 要
		SL	平 均	掛平積		平 均		
		2.15						
NO.109	1.6	2.26	2.21	3.5				
	4.7	2.47	2.37	11.1				
	1.0	0.00	1.24	1.2				
計	7.3			15.8				

5号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側)

1. ブロック面積		28.3 m ²
2. 胴込コンクリート	28.3 × 0.19 = 5.38	5.4 m ³
3. 裏込コンクリート	28.3 × 0.10 = 2.83	2.8 m ³
4. 裏込砕石		6.1 m ³
5. 水抜きパイプ	平均H=28.3 ÷ 15.2 ÷ 1.077 ≒ 1.730 設置ヶ所 (1.73-0.490) × 1.077 × 15.2 ÷ 7.0 ≒ 3ヶ所 1ヶ所当り L=0.480m Σ L = 0.48 × 3 = 1.44	1.4 m
6. 吸出防止材		3 枚
7. 目地材	設置ヶ所 15.2 ÷ 10.0-1 ≒ 1ヶ所 1.73 × 1.077 × 0.450 × 1 = 0.84	0.8 m ²
8. 基礎工	1号	15.2 m
9. 足場工	単管傾斜	28.3 掛m ²



計第 表		5号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側) 計 算 表						
測 点	距 離	ブロック面積			裏込砕石			摘 要
		SL	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		0.54			0.0			
	8.0	3.23	1.89	15.1	0.8	0.40	3.2	
NO.110								
		3.13			0.8			
	7.2	0.54	1.84	13.2	0.0	0.40	2.9	
計	15.2			28.3			6.1	

計第 表 5号ブロック積擁壁 NO.109+12.5～NO.110+19.5(右側) 計 算 表								
測 点	距 離	単管傾斜						摘 要
		SL	平 均	掛平積		平 均		
		0.54						
	8.0	3.23	1.89	15.1				
NO.110								
		3.13						
	7.2	0.54	1.84	13.2				
計	15.2			28.3				

防護柵工数量計算書

[illegible]

構造物撤去工数量計算書

撤去工 アスファルト、コンクリート撤去 計 算 表								
測 点	距 離	アスファルト撤去(AsT)			コンクリート撤去(CoT)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO.107								
NO.108					0.0			
NO.109	5.0				0.0			
NO.110	20.0				1.2	0.60	12.0	
NO.111	20.0				0.5	0.85	17.0	
KA14-1	1.2				0.4	0.45	0.5	
NO.112								
KE14-1								
NO.113								
KE14-2								
NO.114								
計							29.5	
		0 × 0.03= 0.0m3						

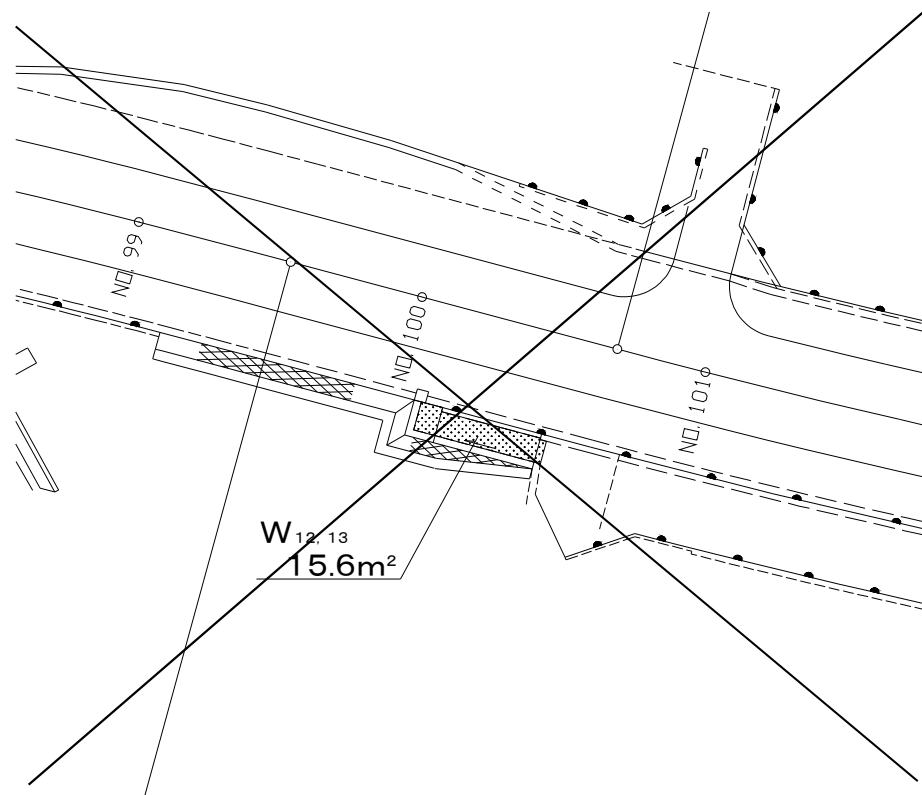
計第表撤去工石積撤去計算表								
測点	距離	石積撤去(ST)						摘要
		断面	平均	立積		平均		
NO.108								
NO.109		0.0						
NO.110	20.0	0.1	0.05	1.0				
NO.111	20.0	0.6	0.35	7.0				
KA14-1	1.2	0.3	0.45	0.5				
計				8.5				

舗装工数量計算書

計第 表		舗装工 管理道, 坂路舗装						計 算 表
測 点	距 離	表層(W12)			路盤(W13)			摘 要
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積	
平面図(管理道, 坂路)②				41.0			41.0	
計				41.0			41.0	

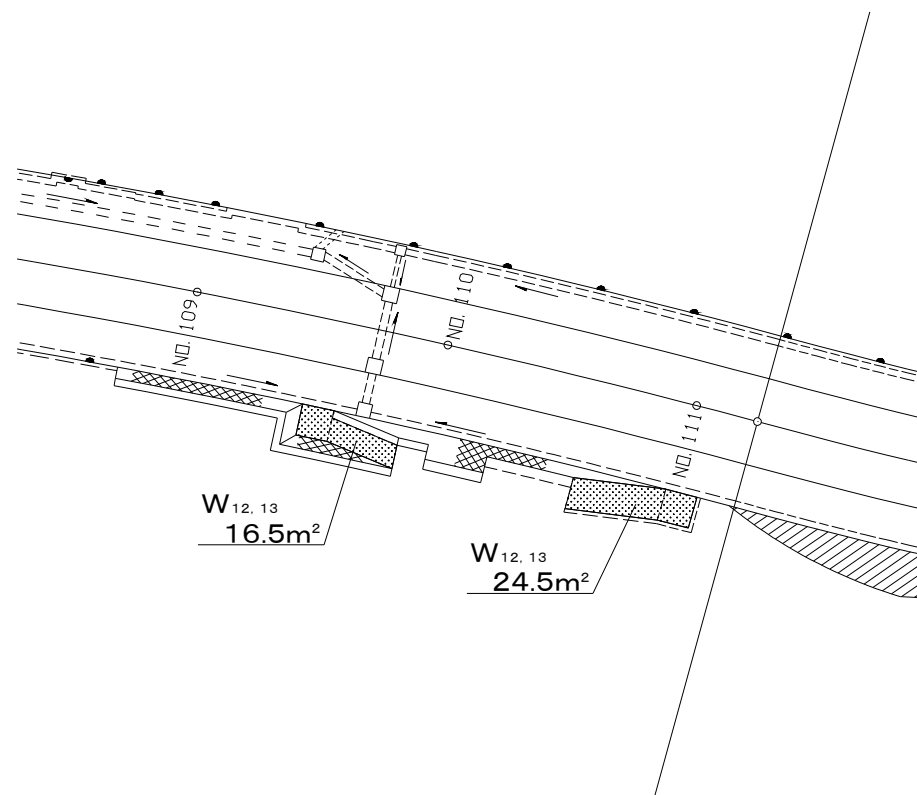
管理道, 坂路舗装

平面図(管理道, 坂路)①



$$\text{平面図①} = W_{12,13} = 15.6 \text{ m}^2$$

平面図(管理道, 坂路)②



$$\text{平面図②} = W_{12,13} = 16.5 + 24.5 = 41.0 \text{ m}^2$$

仮設工数量計算書

土 工 集 計 表

工事用道路

盛土

50.4

敷砂利

18.0

残土(仮設工)

68.4 m³

合計

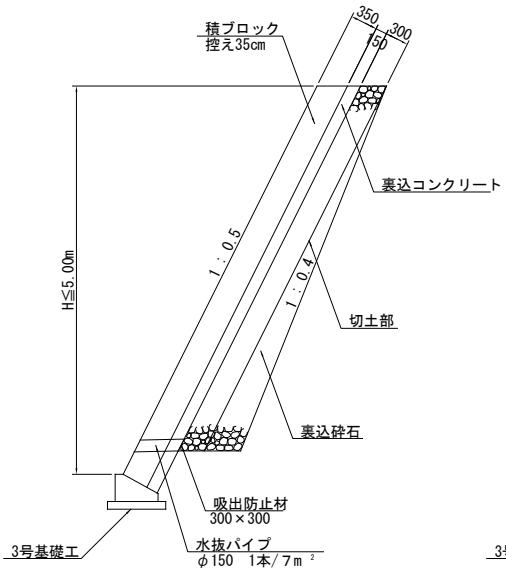
68.4 m³

[illegible]

図面番号	6	縮 尺	10	図 示
事業年度	令和4年度			
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図	番 号	／	
名 称	古城通糸崎線			
工事箇所	三原市糸崎五丁目			
三 原 市				

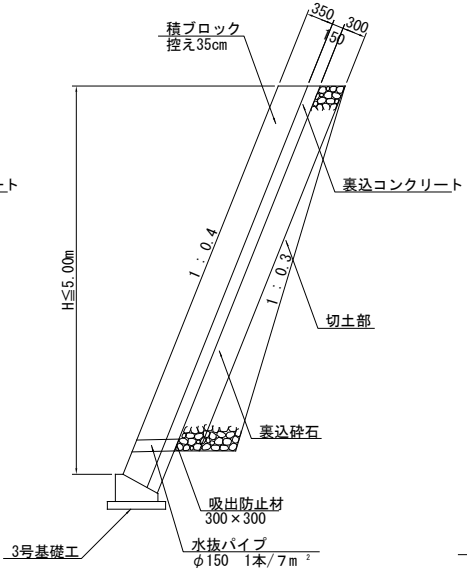
2号ブロック積擁壁

S=1:50



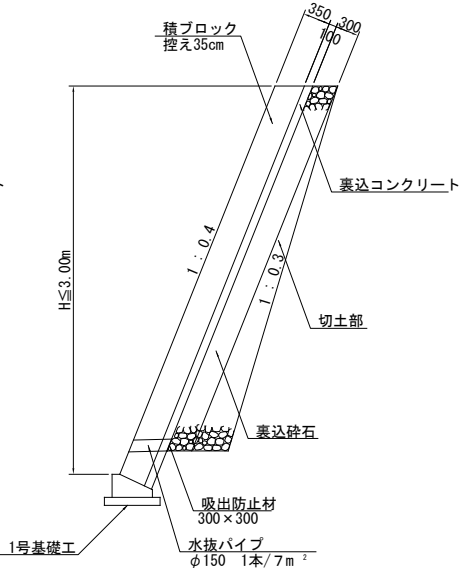
4号ブロック積擁壁

S=1:50



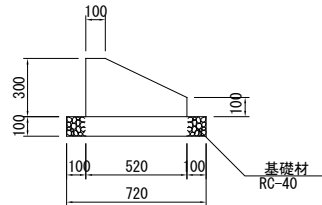
5号ブロック積擁壁

S=1:50



1号基礎工

S=1:20



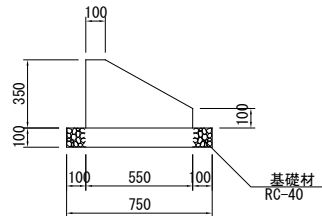
数 量 表

10m当り

種 別	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	{(0.10+0.52)×1/2×0.20+0.52×0.10}×10.00 =1.140	1.14
型 枠	小 型	m ²	(0.30+0.10)×10.00=4.000	4.00
基 礎 材	RC-40,t=100	m ²	0.72×10.00=7.200	7.20

3号基礎工

S=1:20



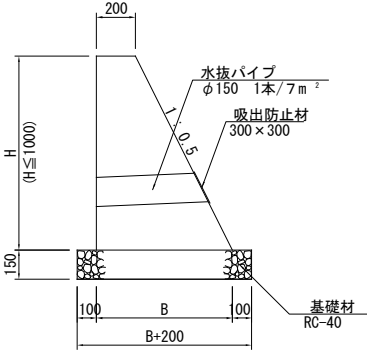
数 量 表

10m当り

種 別	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	{(0.10+0.55)×1/2×0.25+0.55×0.10}×10.00 =1.363	1.36
型 枠	小 型	m ²	(0.35+0.10)×10.00=4.500	4.50
基 礎 材	RC-40,t=100	m ²	0.75×10.00=7.500	7.50

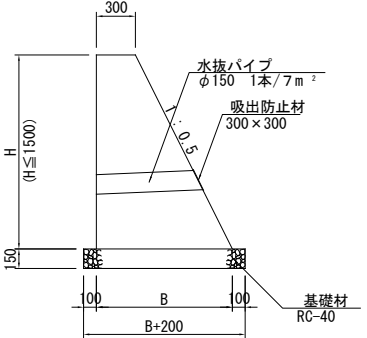
図面番号	7	10	縮 尺	図 示
事業年度	令和4年度			
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図		番 号	／
名 称	古城通糸崎線			
工事箇所	三原市糸崎五丁目			
三 原 市				

1号重力式擁壁 S=1:20
(SGW17)



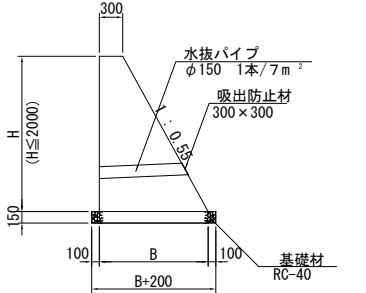
数 量 表		m当り		
H	B	コンクリート (㎡)	型 枠 (㎡)	基 礎 材 (㎡)
		18N/mm ²	無 筋	RC-40, t=150
500	450	0.163	1.059	0.650
550	475	0.186	1.165	0.675
600	500	0.210	1.271	0.700
650	525	0.236	1.377	0.725
700	550	0.263	1.483	0.750
750	575	0.291	1.589	0.775
800	600	0.320	1.694	0.800
850	625	0.351	1.800	0.825
900	650	0.383	1.906	0.850
950	675	0.416	2.012	0.875
1000	700	0.450	2.118	0.900

2号重力式擁壁 S=1:30
(SGW42)



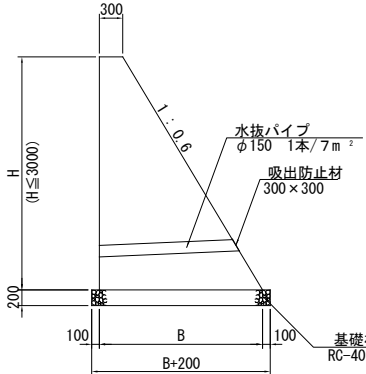
数 量 表		m当り		
H	B	コンクリート (㎡)	型 枠 (㎡)	基 礎 材 (㎡)
		18N/mm ²	無 筋	RC-40, t=150
500	550	0.213	1.059	0.750
550	575	0.241	1.165	0.775
600	600	0.270	1.271	0.800
650	625	0.301	1.377	0.825
700	650	0.333	1.483	0.850
750	675	0.366	1.589	0.875
800	700	0.400	1.694	0.900
850	725	0.436	1.800	0.925
900	750	0.473	1.906	0.950
950	775	0.511	2.012	0.975
1000	800	0.550	2.118	1.000
1050	825	0.591	2.224	1.025
1100	850	0.633	2.330	1.050
1150	875	0.676	2.436	1.075
1200	900	0.720	2.542	1.100
1250	925	0.766	2.648	1.125
1300	950	0.813	2.753	1.150
1350	975	0.861	2.859	1.175
1400	1000	0.910	2.965	1.200
1450	1025	0.961	3.071	1.225
1500	1050	1.013	3.177	1.250

3号重力式擁壁 S=1:50
(SGW69)



数 量 表		m当り		
H	B	コンクリート (㎡)	型 枠 (㎡)	基 礎 材 (㎡)
		18N/mm ²	無 筋	RC-40, t=150
500	575	0.219	1.071	0.775
650	658	0.311	1.392	0.858
700	685	0.345	1.499	0.885
750	713	0.380	1.606	0.913
800	740	0.416	1.713	0.940
900	795	0.493	1.927	0.995
950	823	0.533	2.034	1.023
1000	850	0.575	2.141	1.050
1050	878	0.618	2.248	1.078
1100	905	0.663	2.355	1.105
1150	933	0.709	2.462	1.133
1200	960	0.756	2.570	1.160
1400	1070	0.959	2.998	1.270
1450	1098	1.014	3.105	1.298
1500	1125	1.069	3.212	1.325
1550	1153	1.126	3.319	1.353
1600	1180	1.184	3.426	1.380
1650	1208	1.244	3.533	1.408
1700	1235	1.305	3.640	1.435
1750	1263	1.368	3.747	1.463
1800	1290	1.431	3.854	1.490
1850	1318	1.497	3.961	1.518
1900	1345	1.563	4.068	1.545
2000	1400	1.700	4.283	1.600

4号重力式擁壁 S=1:50
(CW3-2)

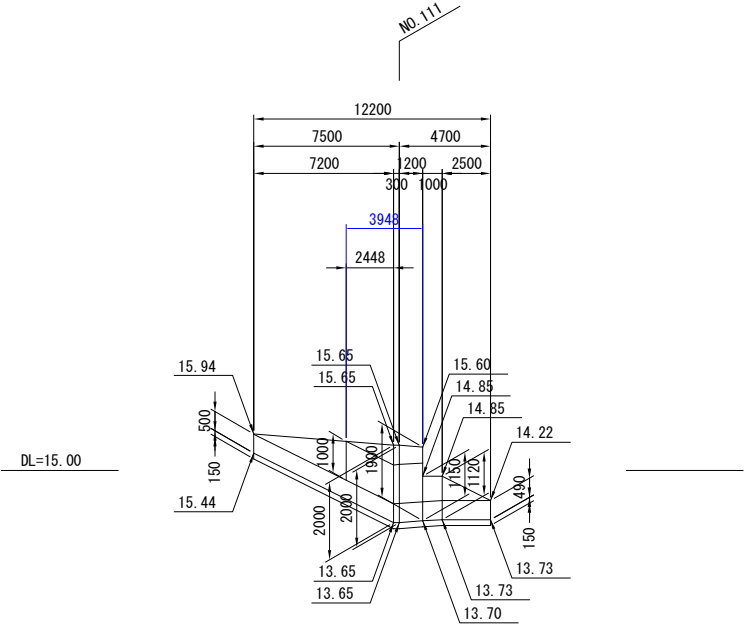


数 量 表		m当り		
H	B	コンクリート (㎡)	型 枠 (㎡)	基 礎 材 (㎡)
		18N/mm ²	無 筋	RC-40, t=200
500	600	0.225	1.083	0.800
600	660	0.288	1.300	0.860
700	720	0.357	1.516	0.920
950	870	0.556	2.058	1.070
1300	1080	0.897	2.816	1.280
1500	1200	1.125	3.249	1.400
1600	1260	1.248	3.466	1.460
1650	1290	1.312	3.574	1.490
1700	1320	1.377	3.683	1.520
1750	1350	1.444	3.791	1.550
1800	1380	1.512	3.899	1.580
1850	1410	1.582	4.007	1.610
1900	1440	1.653	4.116	1.640
2000	1500	1.800	4.332	1.700
2050	1530	1.876	4.441	1.730
2100	1560	1.953	4.549	1.760
2150	1590	2.032	4.657	1.790
2200	1620	2.112	4.766	1.820
2250	1650	2.194	4.874	1.850
2300	1680	2.277	4.982	1.880
2350	1710	2.362	5.091	1.910
2400	1740	2.448	5.199	1.940
2450	1770	2.536	5.307	1.970
2500	1800	2.625	5.415	2.000
2550	1830	2.716	5.524	2.030
2650	1890	2.902	5.740	2.090
2700	1920	2.997	5.849	2.120
2750	1950	3.094	5.957	2.150
2800	1980	3.192	6.065	2.180
2850	2010	3.292	6.174	2.210
2900	2040	3.393	6.282	2.240
2950	2070	3.496	6.390	2.270
3000	2100	3.600	6.499	2.300

図面番号	8	縮尺	10	図示
事業年度	令和4年度			
工種	道路改良工事			
種別	重力式擁壁正面図	番号	／	
名称	古城通糸崎線			
工事箇所	三原市糸崎5丁目			
三原市				

3号重力式擁壁正面図 NO. 110+12.5～NO. 111+2.2（右側）

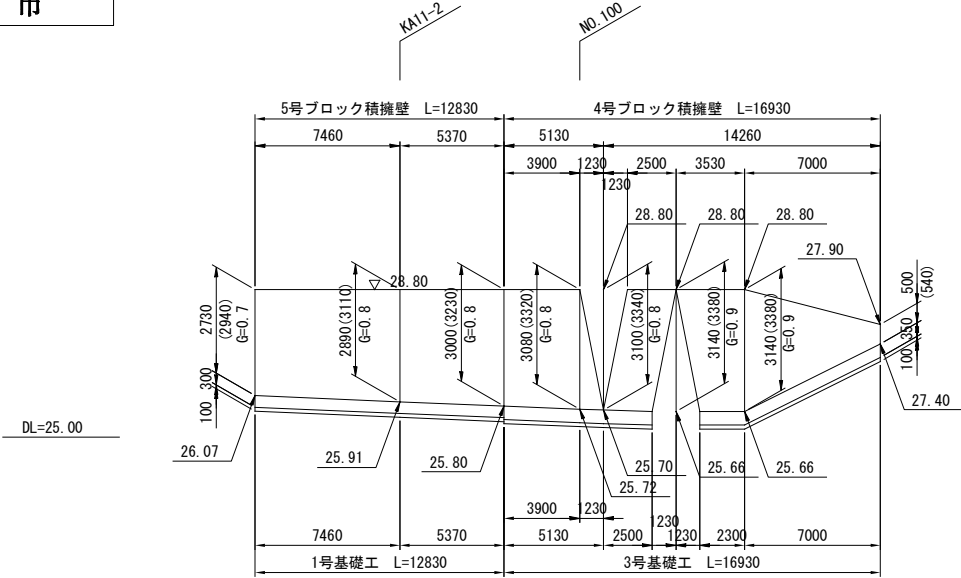
H=1:200
V=1:100



図面番号	9	10	縮	尺	図	示
事業年度	令和4年度					
工 種	道路改良工事					
種 別	ブロック積擁壁展開図				番号	／
名 称	古 城 通 糸 崎 線					
工事箇所	三 原 市 糸 崎 五 丁 目					
三 原 市						

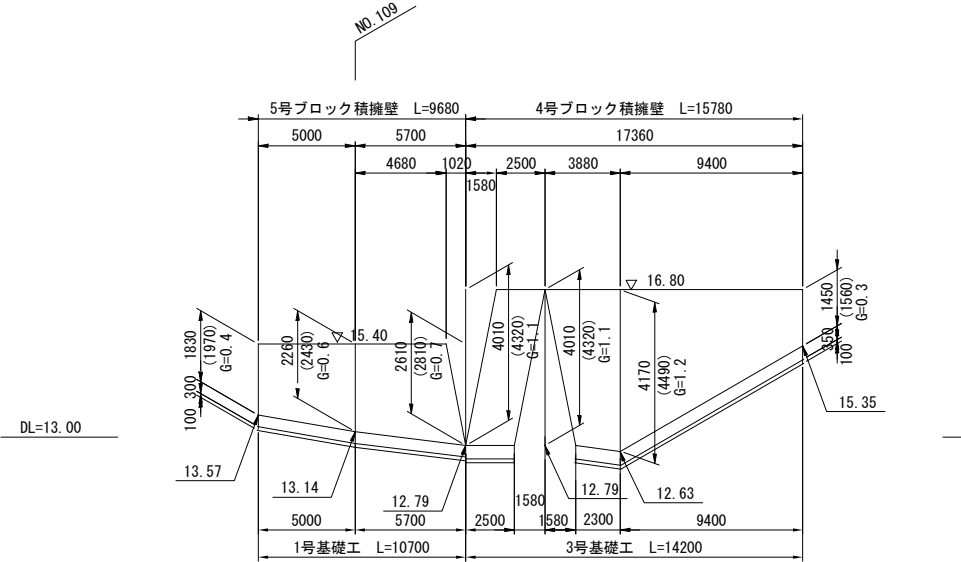
ブロック積擁壁展開図 NO. 99+3.5～NO. 100+10.0（右側）

H=1:200
V=1:100



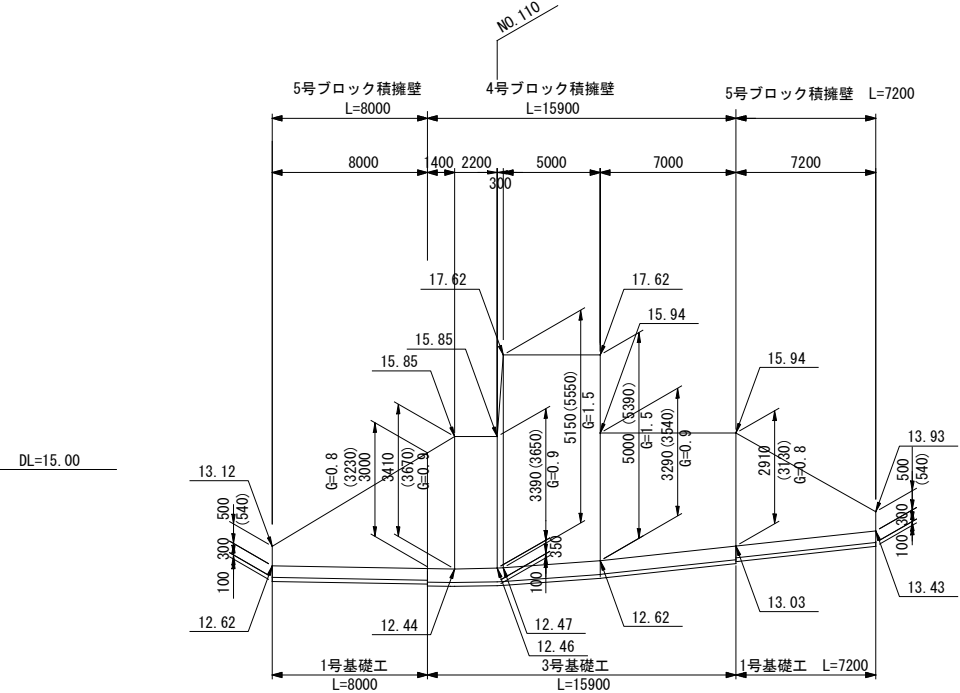
ブロック積擁壁展開図 NO. 108+15.0～NO. 109+18.0（右側）

H=1:200
V=1:100



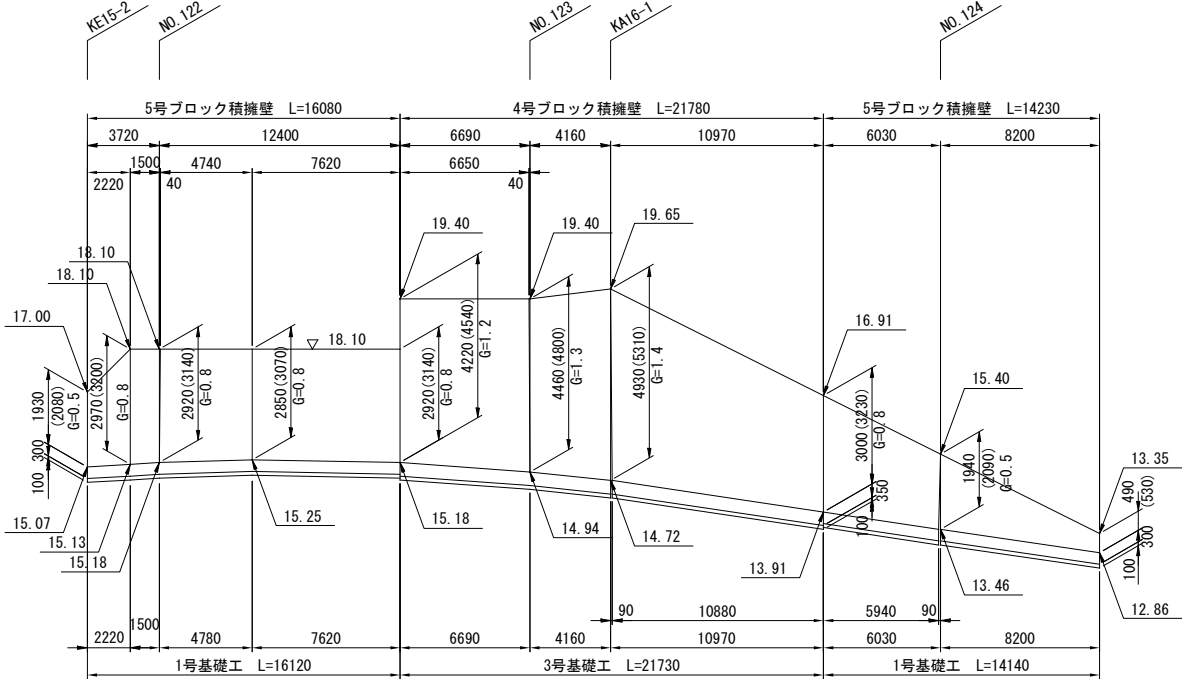
ブロック積擁壁展開図 NO. 109+12.5～NO. 110+19.5（右側）

H=1:200
V=1:100



ブロック積擁壁展開図 NO. 121+16.0～NO. 124+7.0（右側）

H=1:200
V=1:100



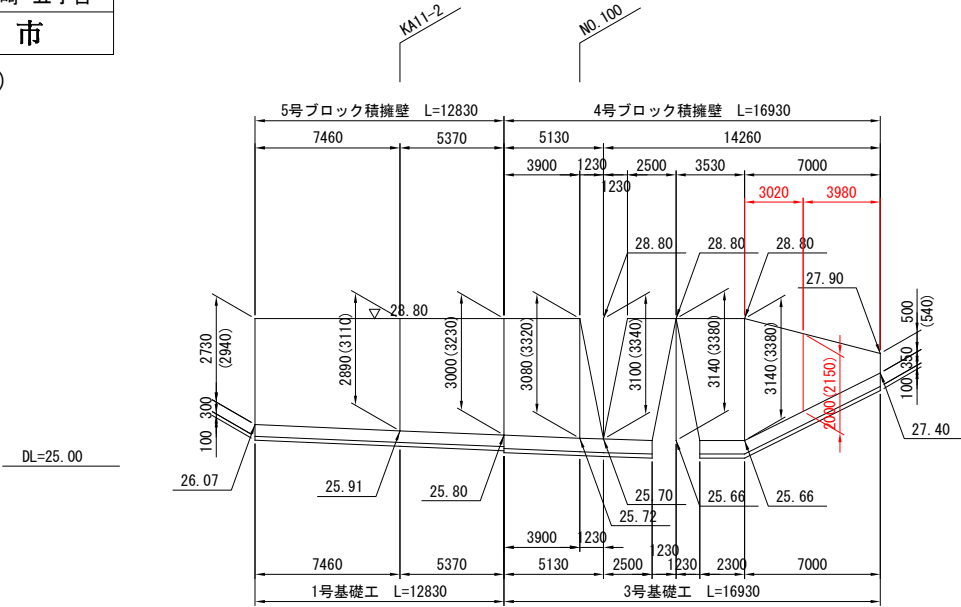
図面番号	10	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	道路改良工事		
種別	ブロック積擁壁展開図	番号	／
名称	古城通糸崎線		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

(足場工)

ブロック積擁壁展開図 NO. 99+3.5～NO. 100+10.0 (右側)

(足場工)

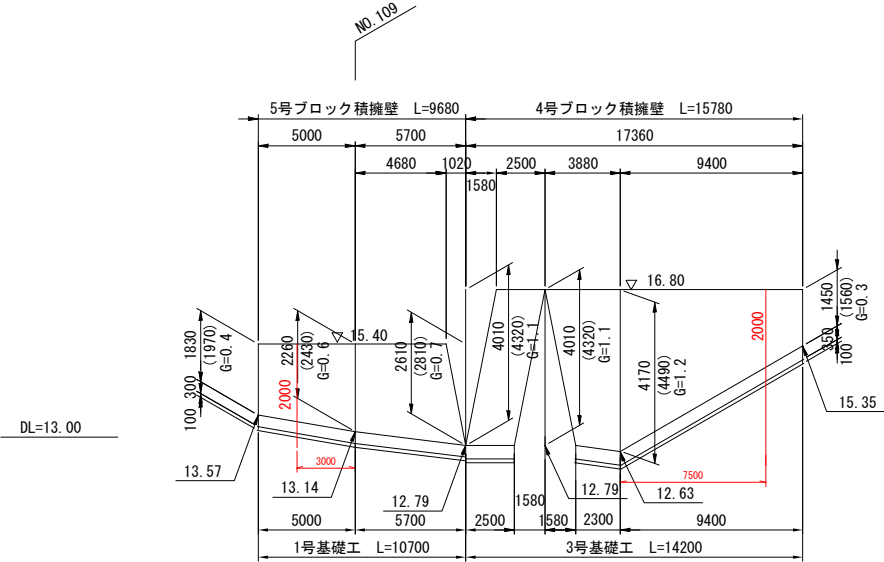
H=1:200
V=1:100



ブロック積擁壁展開図 NO. 108+15.0～NO. 109+18.0 (右側)

(足場工)

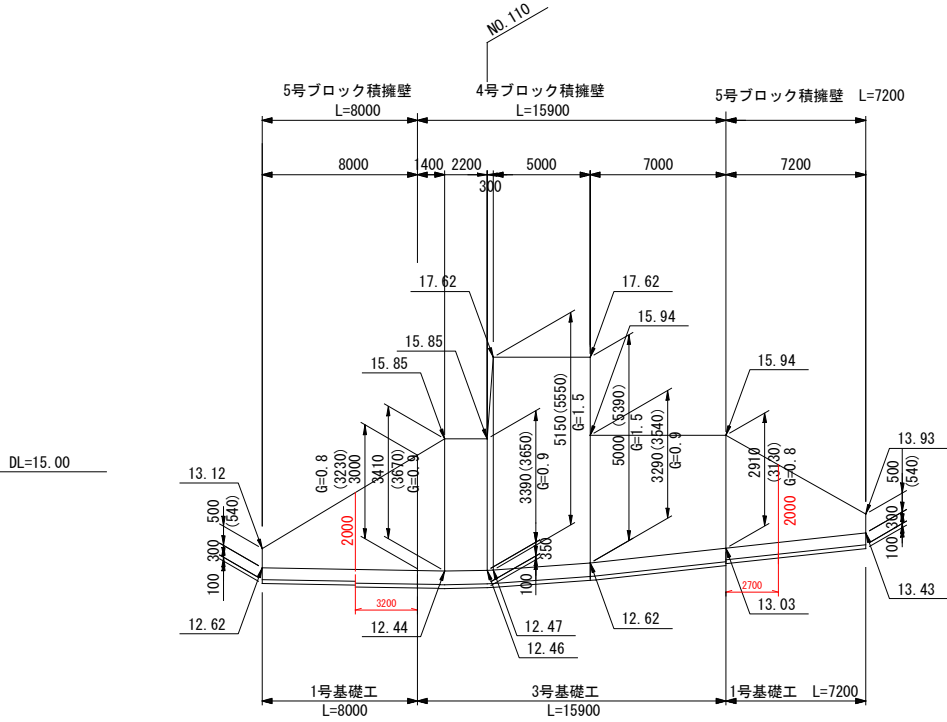
H=1:200
V=1:100



ブロック積擁壁展開図 NO. 109+12.5～NO. 110+19.5 (右側)

(足場工)

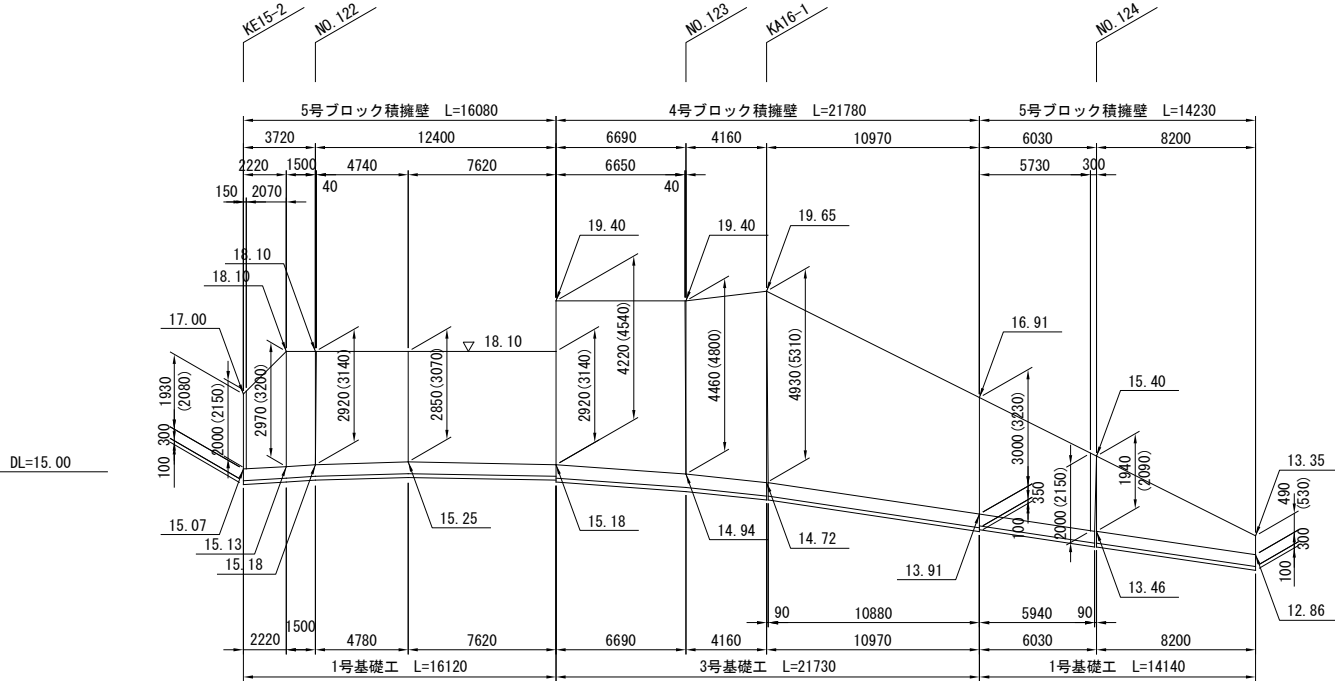
H=1:200
V=1:100



ブロック積擁壁展開図 NO. 121+16.0～NO. 124+7.0 (右側)

(足場工)

H=1:200
V=1:100



図面番号	11/11	縮 尺	図 示
事業年度	令和 4 年度		
工 種	街 路 事 業		
種 別	構 造 図	番号	
路線名	古城通系崎線		
工事名称	古城通系崎線（2工区）道路改良工事		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
三 原 市			

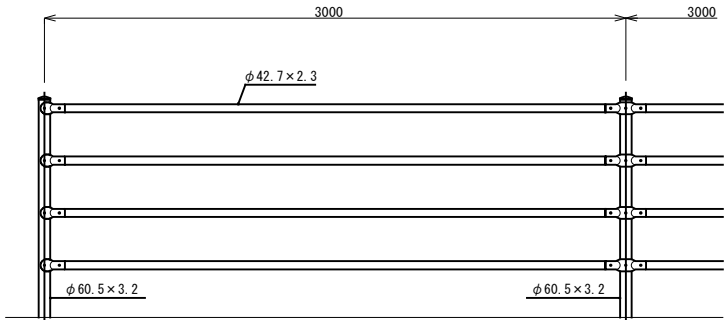
(参 考 図)

防護柵工 構造図

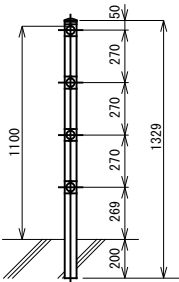
転落防止柵

H=1.1m S=1:20

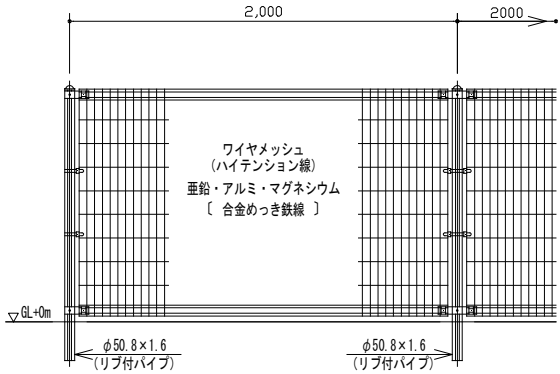
正 面 図



コンクリート建込用 (W)



転落防止柵 (宅地部)
図示

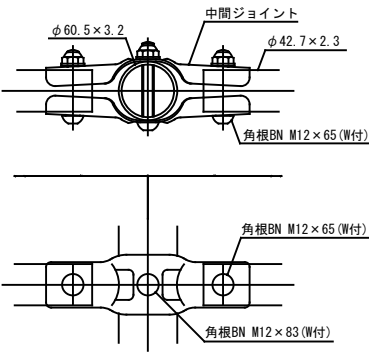


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考
1. 外装について
・支柱、ジョイント ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・押え金具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・バンド ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・U 型 金 具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

中間部取付図 S=1:4



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

立面図 1/20 (40)

側断面図 1/20 (40)

位置図



施工箇所

糸崎五丁目

