

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		道路災害復旧工事（幸崎能地五丁目里道） 災害復旧事業 三原市幸崎能地五丁目				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=13.0m 土工 一式 ブロック積工 A=61m2 石積工 A=24m2 雑工 一式 仮設工 一式							



仕 様 書

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎能地五丁目 道路災害復旧工事（幸崎能地五丁目里道）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 広島版※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 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。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 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>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。

工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

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30分～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員と協議すること。）

第5節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険の付保

- （1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- （2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督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5章 提出書類

施工計画書及び資材承認願についてはA4フラットファイル閉で提出すること。

第6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、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督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	【土砂 現場制約あり】	m3		90	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3		60	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【切土部 現場制約有り】	m2		40	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル2
場所打擁壁工		式		1	レベル3
基礎材	【RC-40】	m2		7	レベル4
コンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】	m3		3	レベル4
型枠	【一般型枠】	式		1	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

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
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB】	m		20	レベル4
コンクリートブロック積	【滑面ブロック】	m2		61	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3		23	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3		2	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所		4	レベル4
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	【雑割石】	m2		24	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3		3	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	【人力施工】	m3		5	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【Co殻】	m3		5	レベル4
殻処分	【Co殻】	m3		5	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
上層路盤(歩道部)	【RM-30,仕上り厚100mm】	m2		35	レベル4
コンクリート舗装	【18-8-40BB,舗装厚70mm】	m2		35	レベル4

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
雑工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
取付工		式		1	レベル3
石積	【雑割石】	m2		6	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3		0.7	レベル4
植生土のう	【小口並べ】	m2		9	レベル4
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
上層路盤(歩道部)	【RM-30,仕上り厚100mm】	m2		2	レベル4
コンクリート舗装	【18-8-40BB,舗装厚70mm】	m2		2	レベル4
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	【人力施工】	m3		0.1	レベル4
舗装版切断	【Co舗装版,舗装版厚15cm以下】	式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					

工事数量総括表

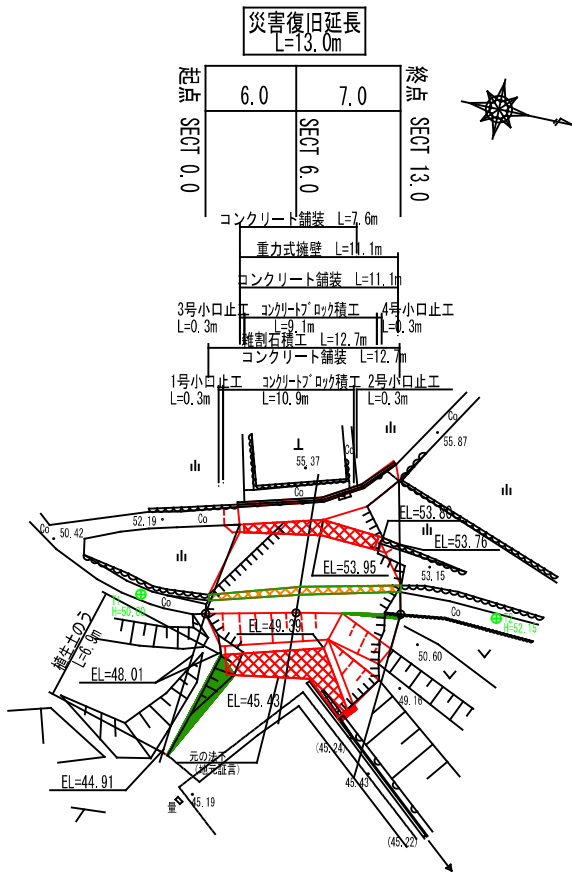
頁0 -0004

[illegible]

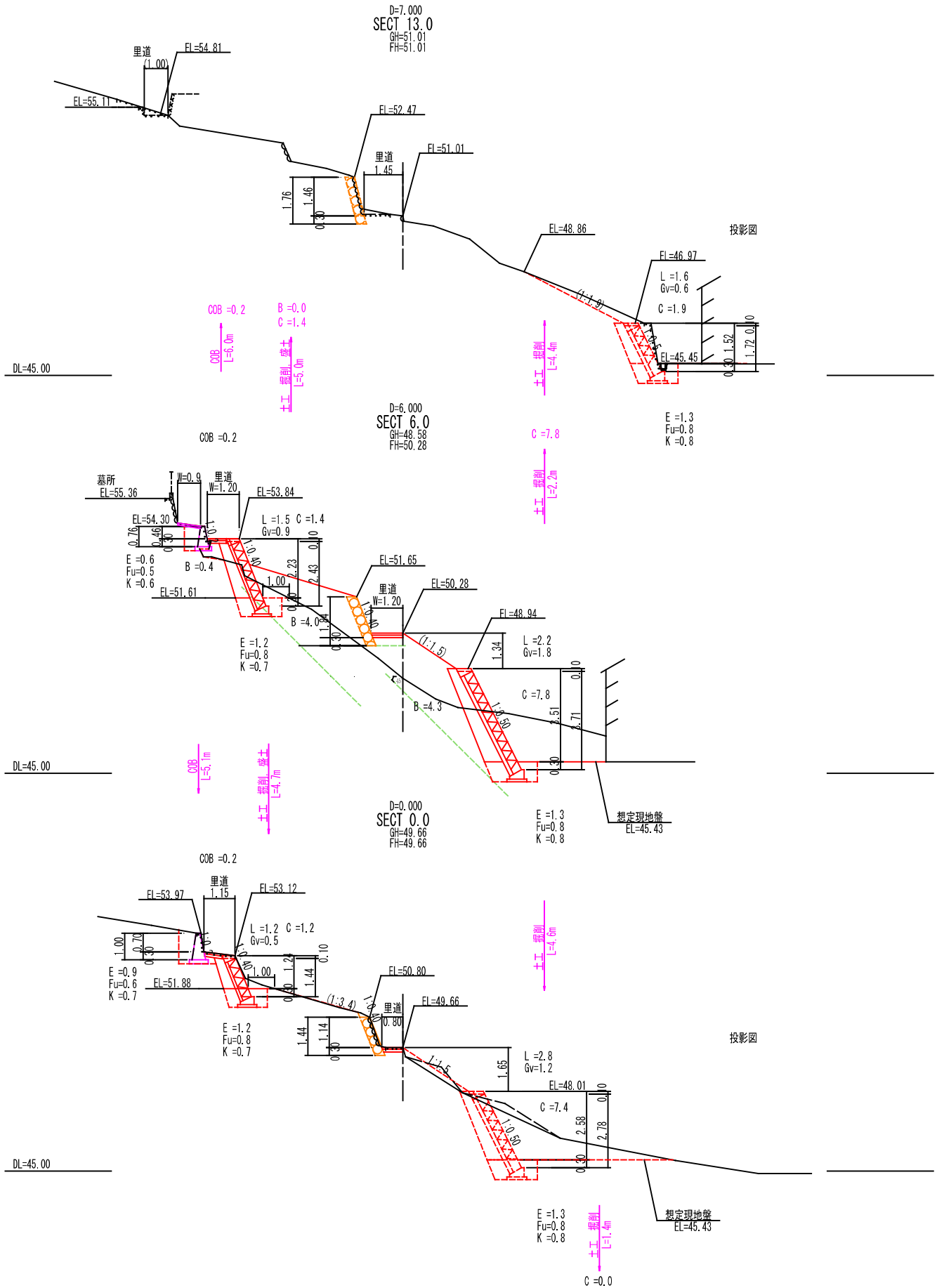
図面番号	1	縮 尺	図示
事業年度	令和4年度		
工 種	災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番号	
名 称	幸崎能地五丁目里道		
工事箇所	三原市幸崎能地五丁目		
三 原 市			

測 点	X	Y
T1	976.651	1003.338
T2	1000.000	1000.000
SECT 0.0	981.102	1003.697
SECT 2.5	986.962	1002.398
SECT 4.8	993.746	1001.049

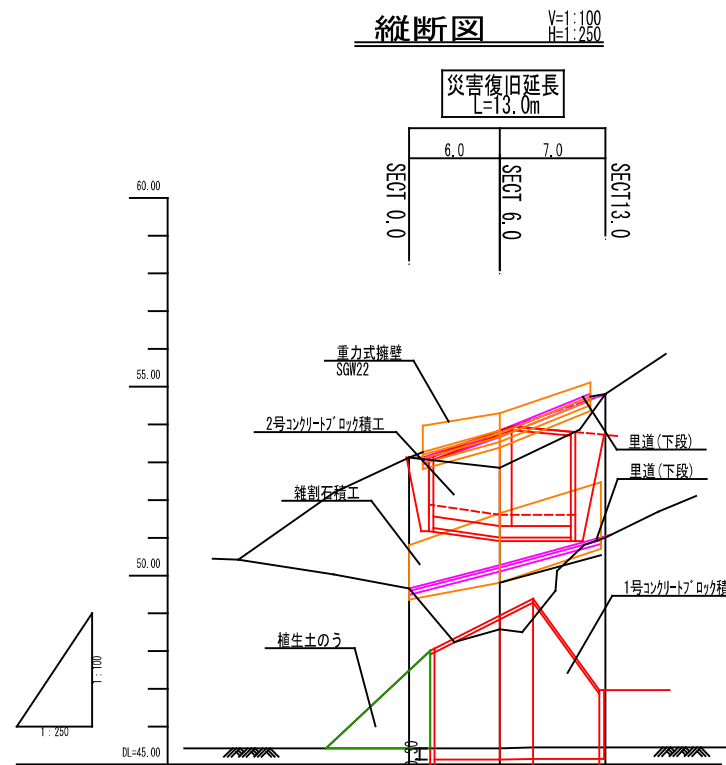
平面図 S=1:250



横断面図 S=1:100



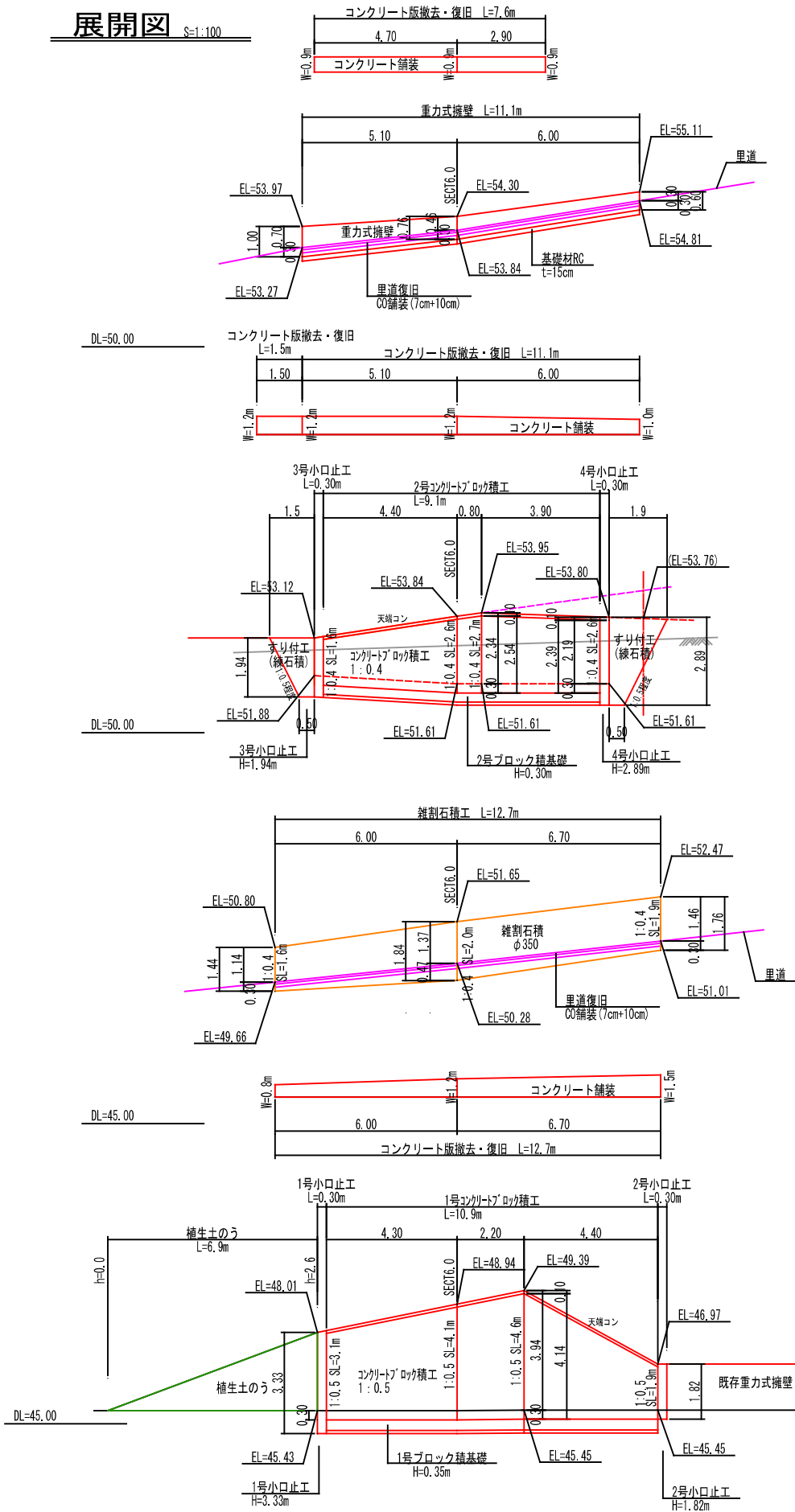
縦断面図 V=1:100 H=1:250



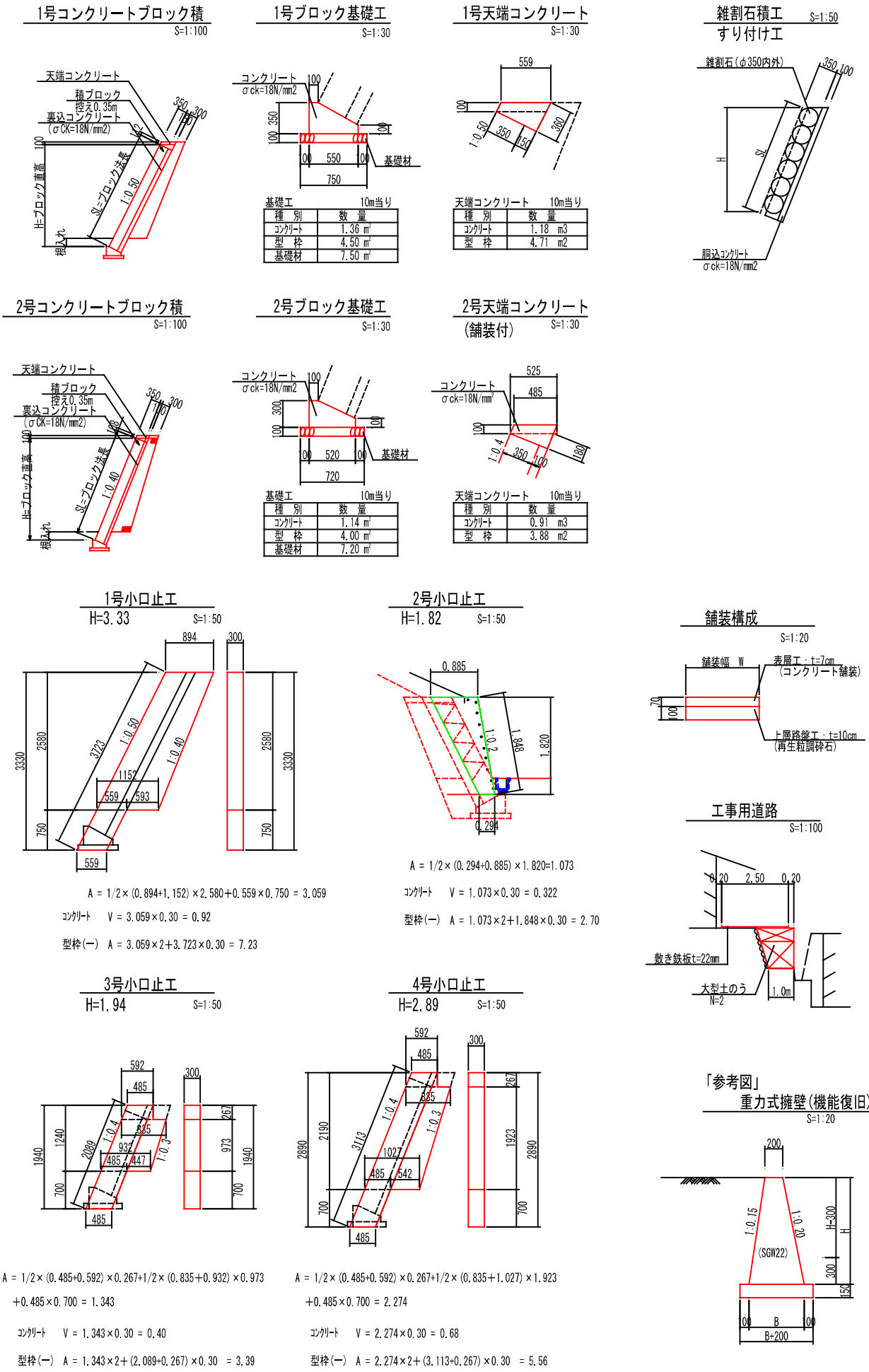
勾配			
計画高	46.66	50.28	51.15
地盤高	53.12	52.88	54.81
地盤高	48.66	48.35	51.15
追加距離	0.000	0.000	0.000
区間距離	0.000	0.000	0.000
測点	SECT 0.0	SECT 6.0	SECT 13.0

図面番号	2	縮 尺	図 示
事業年度	令和4年度		
工 種	災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	
名 称	幸崎能地五丁目里道		
工事箇所	三原市幸崎能地五丁目		
三 原 市			

展開図



構造図



参考資料

道路災害復旧工事（幸崎能地五丁目里道）

三原市幸崎能地五丁目

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 00-04.10.01(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 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 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
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂 現場制約あり】					Y1E01010101 レベル4
	90	m3			
掘削 土砂 現場制約あり					SPK22040001 00
	90	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1E01010501 レベル4
	60	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK22040005 00
	60	m3			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
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【切土部 現場制約有り】					Y1E01010701レベル4
	40	m2			
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					SPK22040025 00
	40	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1E01011002レベル4
	40	m3			
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離16.0km以下(11.0km超)					SPK22040002 00
	40	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	40	m3			
【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
土砂投棄料					F0000000001 00
	40	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
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工					Y1E010606 レベル3
	1	式			
基礎材 【RC-40】					Y1E01060601レベル4
	7	m2			
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK22040034 00
	7	m2			単第0 -0005 表
コンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】 【SGW22】					Y1E01060603レベル4
	3	m3			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK22040144 00
	3	m3			単第0 -0006 表
型枠 【一般型枠】					Y1E01060605レベル4
	17	m2			
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK22040146 00
	17	m2			単第0 -0007 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			

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
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 現場制約あり】					Y1E01070102レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 現場制約あり					SPK22040015 00
	30	m3			単第0 -0008 表
埋戻し 【現場制約あり 締固め有り】					Y1E01070103レベル4
	20	m3			
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り					SPK22040020 00
	20	m3			単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB】					Y1E01070301レベル4
	20	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK22040049 00
	3	m3			単第0 -0010 表
コンクリートブロック積 【滑面ブロック】					Y1E01070305レベル4
	61	m2			

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
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	61	m2			SDT00039 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	23	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	23	m3			SPK22040045 00 単第0 -0012 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1E01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK22040050 00 単第0 -0013 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	4	箇所			Y1E01070314レベル4
1号小口止 3.0≦H<5.0	1	箇所			V0001 00 単第0 -0014 表
2号小口止 H<3.0	1	箇所			V0002 00 単第0 -0016 表
3号小口止 H<3.0	1	箇所			V0003 00 単第0 -0017 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
4号小口止 H<3.0					V0004 00
	1	箇所			単第0 -0018 表
石積(張)工					Y1E010709 レベル3
	1	式			
石積 【雑割石】					Y1E01070905レベル4
	24	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK22040055 00
	24	m2			単第0 -0019 表
胴込・裏込コンクリート					Y1E01070907レベル4
	3	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK22040057 00
	3	m3			単第0 -0020 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【人力施工】					Y1E01120601レベル4
	5	m3			

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	5	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【Co殻】	5	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	5	m3			SPK22040142 00 単第0 -0022 表
殻処分 【Co殻】	5	m3			Y1E01121602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
Co殻処分費	11	t			F000000100 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3

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
上層路盤(歩道部) 【RM-30,仕上り厚100mm】	35	m2			Y1E02041204レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	35	m2			SPK22040229 00 単第0 -0023 表
コンクリート舗装 【18-8-40BB,舗装厚70mm】	35	m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK22040144 00 単第0 -0024 表
溶接金網	35	m2			F000000200 00
雑工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り(掘削) 【土砂 上記以外(小規模)】 標準以外	2	m3			Y1E01070101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	2	m3			SPK22040001 00 単第0 -0025 表

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
床掘り 【土砂 現場制約あり】	0.6	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	0.6	m3			SPK22040015 00 単第0 -0008 表
取付工	1	式			Y1E010708 レベル3
石積 【雑割石】	6	m2			Y1E01070805レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	6	m2			SPK22040055 00 単第0 -0019 表
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	0.7	m3			Y1E01070907レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.7	m3			SPK22040057 00 単第0 -0020 表
植生土のう 【小口並べ】	9	m2			Y1E01040111レベル4
植生土のう 小口並べ	9	m2			V0005 00 単第0 -0026 表

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
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
上層路盤(歩道部) 【RM-30,仕上り厚100mm】					Y1E02041204レベル4
	2	m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30					SPK22040229 00
	2	m2			単第0 -0023 表
コンクリート舗装 【18-8-40BB,舗装厚70mm】					Y1E02041207レベル4
	2	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK22040144 00
	0.1	m3			単第0 -0024 表
溶接金網					F000000200 00
	2	m2			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【人力施工】					Y1E01120601レベル4
	0.1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.1	m3			単第0 -0021 表

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
舗装版切断 【Co舗装版,舗装版厚15cm以下】	1	m			Y1E01120602レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	1	m			SPK22040303 00 単第0 -0029 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
人力運搬 【換算距離160m以下(140m超)】 【土砂, コンクリート, ブロック】	120	m3			Y1E01150102レベル4
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離160m以下(140m超)	120	m3			SPK22040022 00 単第0 -0030 表
機械小運搬 砂・砂利・栗石	1	式			Y4999 レベル4
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 100m未満	70	m3			VKKN021101 00 土地改良工事積算基準（SKKN021101） 単第0 -0031 表
機械小運搬（土砂類、生コン） コンクリート 100m未満	36	m3			VKKN021102 00 土地改良工事積算基準（SKKN021101） 単第0 -0033 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械小運搬（二次製品、管類、セメント類） コンクリート二次製品 100m未満	9	ton			VKKN021103 00 土地改良工事積算基準（SKKN021102） 単第0 -0034 表
※※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※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

頁0 -0015

掘削

SPK22040001

單第0 -0001 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,616.00000

[illegible]

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比: 0.89% 労務構成比: 98.87% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040005

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
5,825.00000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.89%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.24%		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 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

頁0 -0018

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 19.63%

SPK22040002

DID区間無し 距離16.0km以下(11.0km超)

労務構成比: 71.11%

材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

6,566.60000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		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 F=52 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離16.0km以下(11.0km超)			B=7 D=1 人力 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0019

基礎碎石		SPK22040034		単第0 -0005 表		1		m2 当り	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40				標準単価：		1,109.40000	
機械構成比： 6.07%		労務構成比： 75.99%		材料構成比： 17.94%		市場単価構成比： 0.00%			
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) 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		6.03%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
普通作業員		36.48%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
特殊作業員		15.80%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
運転手(特殊)		14.30%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
土木一般世話役		8.89%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
再生クラッシャーラン 40～0mm		12.97%		再生クラッシャーラン RC-40			TTPC00008 TTPT00008		
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		4.94%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		

施工単価表

頁0 -0020

基礎碎石

SPK22040034

單第0 -0005 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 6.07% 勞務構成比:

75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,109.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK22040144

単第0 -0006 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 49.58%

材料構成比: 50.42%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
31,762.00000

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
普通作業員	30.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.77%		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)	50.42%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK22040146

単第0 -0007 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0023

床掘り
土砂 現場制約あり

SPK22040015

單第0 -0008 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,072.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

埋戻し
土砂
機械構成比: 0.29%
労務構成比: 99.42%
材料構成比: 0.29%
市場単価構成比: 0.00%

SPK22040020
現場制約あり 締固め有り

単第0 -0009 表
1
標準単価: 6,612.10000
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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.29%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.29%		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=6 C=1 現場制約あり 締固め有り			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0025

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

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	1.78%		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
<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	0.75%		バックホウ 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 -0026

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

單第0 -0010 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

頁0 -0027

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0011 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 -0028

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK22040045

單第0 -0012 表

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
<貸>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 -0029

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK22040045

單第0 -0012 表

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

頁0 -0030

天端コンクリート

SPK22040050

単第0 -0013 表

18-8-40BB 一般養生 機械構成比: 3.08% 労務構成比: 65.97% 材料構成比: 30.95% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 51,996.00000 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	3.08%		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
型わく工	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		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)	29.55%		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	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0031

天端コンクリート

SPK22040050

單第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

勞務構成比：

65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

51,996.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

1号小口止
 $3.0 \leq H < 5.0$

V0001

單第0 -0014 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0015 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価：

28,841.00000

機械構成比：0.00%

労務構成比：44.48%

材料構成比：55.52%

市場単価構成比：0.00%

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	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0034

2号小口止
H<3.0

V0002

單第0 -0016 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

3号小口止
H<3.0

V0003

單第0 -0017 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

4号小口止
H<3.0

V0004

單第0 -0018 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

石積(張)

SPK22040055

単第0 -0019 表

1

2

当り

積工

練石 雑割石

標準単価:

12,151.00000

機械構成比: 6.99%

労務構成比: 90.20%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.99%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0038

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

単第0 -0020 表

積工 18-8-40BB 1 m3 当り
機械構成比: 2.36% 労務構成比: 32.24% 材料構成比: 65.40% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 26,107.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.36%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	64.45%		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	0.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0039

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

單第0 -0020 表

積工

18-8-40BB

機械構成比: 2.36%

勞務構成比: 32.24%

材料構成比: 65.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：¹

m3 当り
26,107.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0021 表

人力施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

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区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)
1
標準単価: 1,203.10000
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
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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0042

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK22040229

単第0 -0023 表

機械構成比: 5.59% 労務構成比: 65.31% 材料構成比: 29.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 790.10000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.89%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.54%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30～0mm	27.32%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.59%

労務構成比: 65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 790.10000

SPK22040229

単第0 -0023 表

1 m2 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK22040144

単第0 -0024 表

1
標準単価:

m3 当り
23,623.00000

人力打設

労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

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	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 標準以外
SPK22040001
材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0025 表
1
標準単価: 2,362.90000
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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0046

植生土のう 小口並べ

V0005

單第0 -0026 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

土のう積立工
小口並べ

S1012

單第0 -0027 表

10

m2

当り

[illegible]

施工単価表

植生土のう製作

S0233

單第0 -0028 表

頁0 -0048

100

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比: 5.01% 労務構成比: 44.29% 材料構成比: 50.70% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040303
コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0029 表
標準単価: 1,074.10000
1 m 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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.39%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	48.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.54%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0050

鋪裝版切断

SPK22040303

單第0 -0029 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 5.01%

勞務構成比: 44.29%

材料構成比: 50.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,074.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

SPK22040022

單第0 -0030 表

1

m3 当り

換算距離160m以下(140m超)

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,720.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

機械小運搬（土砂類、生コン）
砂・砂利・栗石

VKKN021101

單第0 -0031 表

100m未満

土地改良工事積算基準 (SKKN021101)

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

不整地運搬運轉

VKKN190001

單第0 -0032 表

クローラ型 油圧ダンブ式 4t

土地改良工事積算基準 (SKKN190001)

1

日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

機械小運搬（土砂類、生コン）
コンクリート

VKKN021102

單第0 -0033 表

100m未満

土地改良工事積算基準 (SKKN021101)

m3

当り

[illegible]

施工単価表

機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）		VKKN021103		単第0 -0034 表	
コンクリート二次製品		1 0 0m未満		土地改良工事積算基準（SKKN021102）	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
不整地運搬運転 クローラ型クレーン装置付3．5 t 積2 t 吊		1.00	日		
普通作業員		1.23	人		
特殊作業員		0.74	人		
諸雑費		1	式		
1 ton 当り			ton		
*** 単位当たり ***		1	ton		

単第0-0035 表

土地改良工事積算基準（SKKN190001）

施工単価表

頁0 -0056

不整地運搬運轉

VKKN190002

單第0 -0035 表

クローラ型クレーン装置付3.5t積2t吊

土地改良工事積算基準 (SKKN190001)

目 当り

[illegible]

令和3年災害

幸崎能地五丁目里道

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表								
幸崎能地五丁目里道								
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	過 程 数 位	計 上 数 位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	91.8	90	
		盛土工						
			盛土		m3	55.9	60	
		法面整形						
			切土法面		m2	38.5	40	背面整形
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			C0版取壊し	t=7cm	m3	2.4	5	34.5m2
			C0取壊し		m3	2.2		
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	33.6	30	
			埋戻し	流用土	m3	22.6	20	
			基面整正		m2	22.7	20	
		コンクリートブロック積						
		1号コンクリートブロック						
			ブロック面積	控え35cm	m2	39.4	39	1:0.5
			裏込碎石	RC-40	m3	15.8	16	
			1号天端工	法面有り	m	10.9	11	
			1号ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	10.9	11	h=0.35m
		2号コンクリートブロック						
			ブロック面積	控え35cm	m2	21.6	22	1:0.4
			裏込碎石	RC-40	m3	7.3	7	
			2号天端工	舗装有り	m	9.1	9	
			2号ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m	9.1	9	h=0.30m
		小口止工						
		H<3.0	2号小口止	小型, 18N/mm2	箇所	1.0	1	
		H<3.0	3号小口止	小型, 18N/mm2	箇所	1.0	1	
		H<3.0	4号小口止	小型, 18N/mm2	箇所	1.0	1	
		3.0≤H<5.0	1号小口止	小型, 18N/mm2	箇所	1.0	1	
		場所打擁壁工						
			重力式擁壁SGW22					平均H=0.77m
			基礎材	RC-40	m2	7.4	7	
			コンクリート	コンクリート 18N/mm2	m3	2.9	3	
			型枠		m2	17.4	17	

幸崎能地五丁目里道 数量総括表 (その2)								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	過 程 数 位	計 上 数 位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	擁壁工							
		石積工						
			雑割石積	350	m2	23.9	24	
	舗装工							
		コンクリート舗装工						
			路盤	再生粒調砕石 (t=10cm)	m2	34.5	35	
			表層	C0 (t=7cm)	m2	34.5	35	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	2.2	2	
			床掘		m3	0.6	0.6	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	5.8	6	
			コンクリート舗装					
			路盤	再生粒調砕石 (t=10cm)	m2	1.8	2	
			表層	C0 (t=7cm)	m2	1.8	2	
			植生土のう	機能復旧	m2	9.0	9	
		撤去工						
			C0版取壊し	t=7cm	m2	1.8	2	
			舗装版切断	t=7cm	m	1.2	1	
	作業残土処理							
			残土		m3	41.0	40	
	仮設工							
		不整地運搬						
					m3	118.0	118	
	人力小搬 計							
			砂・砂利・栗石		m3	73.0	73	
			コンクリート		m3	36.1	36	
			コンクリート二次製品		t	8.9	9	21 t

土 量 配 分 表	
-----------	--

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

測点	距離	掘削・崩土				平均立積	
		C	平均	立積			
SECT 0.0		0.0					下段
	1.4	7.4	3.70	5.2			
SECT 6.0	4.6	7.8	7.60	35.0			
SECT 8.2	2.2	7.8	7.80	17.2			
	4.4	1.9	4.85	21.3			
SECT13.0							
(SECT 1)		1.2					上段
SECT 6.0	4.7	1.4	1.30	6.1			
(SECT11)	5.0	1.4	1.40	7.0			
合 計	22.3			91.8			

計 第 表 土 工 計 算 書

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

測点	距離	切土法面(背面)整形						備考
		L	平均	平積		平均	平積	
(SECT 0.0)		2.8						下段
SECT 6.0	4.6	2.2	2.50	11.5				
SECT 8.2	2.2	2.2	2.20	4.8				SECT6 引用
(SECT13.0)	4.4	1.6	1.90	8.4				
(SECT 1)		1.2						上段
SECT 6.0	4.7	1.5	1.35	6.3				
(SECT11)	5.0	1.5	1.50	7.5				SECT6 引用
合計	20.9			38.5				

計 第 表 作業土工 計 算 書										
測 点	距離	床 掘 (礫質土)			埋戻し			基面整正		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
【下段】										
(SECT 0.0)		1.3			0.8			0.8		
SECT 6.0	4.6	1.3	1.30	6.0	0.8	0.80	3.7	0.8	0.80	3.7
SECT 8.2	2.2	1.3	1.30	2.9	0.8	0.80	1.8	0.8	0.80	1.8
(SECT13.0)	4.4	1.3	1.30	5.7	0.8	0.80	3.5	0.8	0.80	3.5
【上段】										
(SECT 1)		1.2			0.8			0.7		
SECT 6.0	4.7	1.2	1.20	5.6	0.8	0.80	3.8	0.7	0.70	3.3
(SECT11)	5.0	1.2	1.20	6.0	0.8	0.80	4.0	0.7	0.70	3.5
【重力式擁壁】										
(SECT 1)		0.9			0.6			0.7		
SECT 6.0	5.1	0.6	0.75	3.8	0.5	0.55	2.8	0.6	0.65	3.3
(SECT12)	6.0	0.6	0.60	3.6	0.5	0.50	3.0	0.6	0.60	3.6
合 計				33.6			22.6			22.7

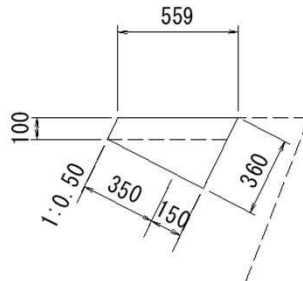
計 第 表 1号ブロック積工 計 算 書

[illegible]

計 第 表 2号ブロック積工 計 算 書

[illegible]

数量計算



天端コンクリート 10m当り

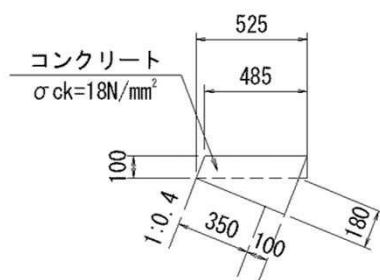
種 別	数 量
コンクリート	1.18 m3
型 枠	4.71 m2

1号天端コン

数量計算

[illegible]

数量計算



天端コンクリート 10m当り

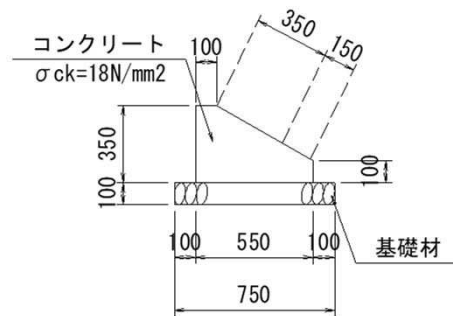
種 別	数 量
コンクリート	0.91 m3
型 枠	3.88 m2

2号天端コン

数量計算

[illegible]

数量計算



基礎工 10m当り

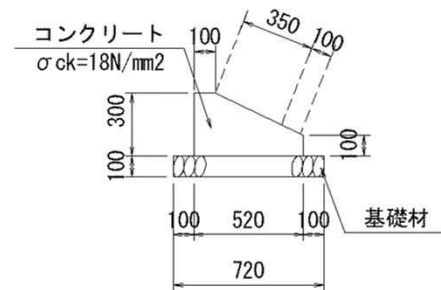
種 別	数 量
コンクリート	1.36 m ³
型 枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

1号基礎工

数量計算

[illegible]

数量計算



基礎工 10m当り

種 別	数 量
コンクリート	1.14 m ³
型 枠	4.00 m ²
基礎材	7.20 m ²

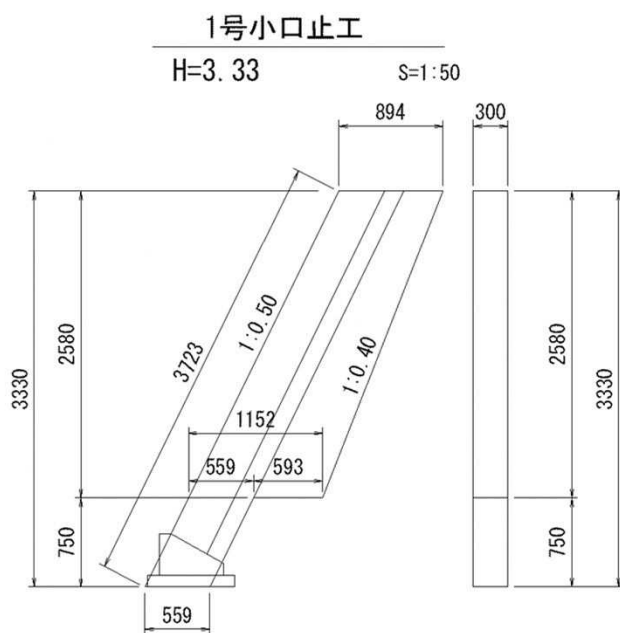
2号基礎工

数量計算

[illegible]

1号小口止工

数量計算



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.152) \times 2.580 + 0.559 \times 0.750 = 3.059$$

コンクリート $V = 3.059 \times 0.30 = 0.92$

型樁(一) $A = 3.059 \times 2 + 3.723 \times 0.30 = 7.23$

1号小口止工 数 量 計 算

数量計算

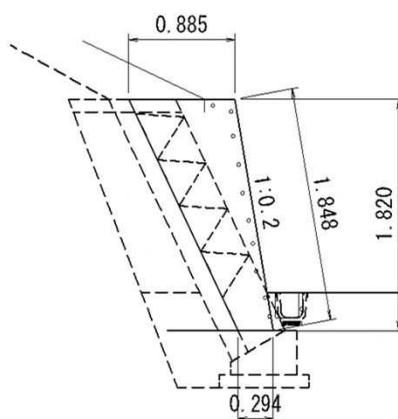
[illegible]

数量計算

2号小口止工

$$H=1.82$$

S=1:50



$$A = 1/2 \times (0.294 + 0.885) \times 1.820 = 1.073$$

コンクリート $V = 1.073 \times 0.30 = 0.322$

型樁(一) $A = 1.073 \times 2 + 1.848 \times 0.30 = 2.70$

2号小口止工

数量計算

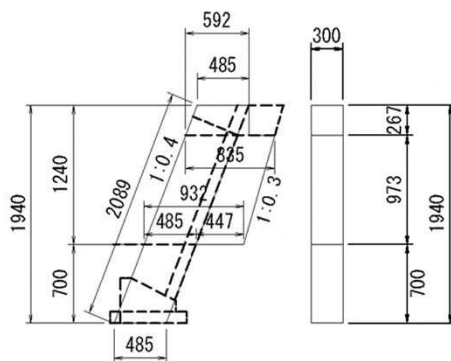
[illegible]

数量計算

3号小口止工

 $H=1.94$

S=1:50



$$A = 1/2 \times (0.485 + 0.592) \times 0.267 + 1/2 \times (0.835 + 0.932) \times 0.973 + 0.485 \times 0.700 = 1.343$$

コンクリート $V = 1.343 \times 0.30 = 0.40$

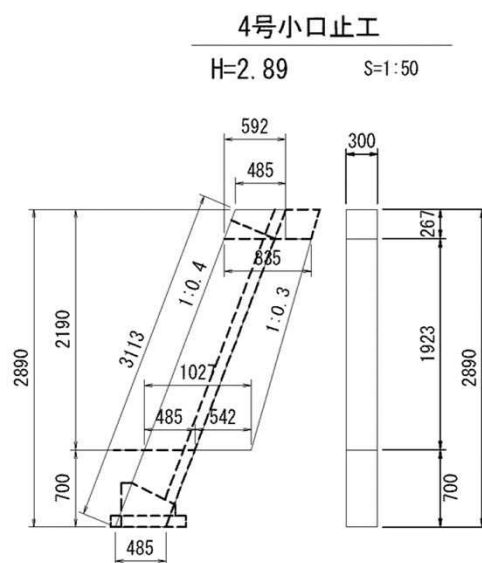
型桩(一) $A = 1.343 \times 2 + (2.089 + 0.267) \times 0.30 = 3.39$

3号小口止工

数量計算

[illegible]

数量計算



$$A = 1/2 \times (0.485 + 0.592) \times 0.267 + 1/2 \times (0.835 + 1.027) \times 1.923$$

$$+0.485 \times 0.700 = 2.274$$

コンクリート $V = 2.274 \times 0.30 = 0.68$

型桩(一) $A = 2.274 \times 2 + (3.113 + 0.267) \times 0.30 = 5.56$

4号小口止工

数量計算

[illegible]

計 第 表 雜割石積工 計 算 書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

計 第 表 コンクリート舗装 計 算 書

測 点	距離	表層 (t=7cm)			路盤 (t=10cm)					
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積
【下段】										
(SECT 0)		0.80			0.80					
SECT 6.0	6.0	1.20	1.00	6.0	1.20	1.00	6.0			
(SECT13)	6.7	1.50	1.35	9.0	1.50	1.35	9.0			
【上段】										
(SECT 1)		1.20			1.20					
SECT 6.0	5.1	1.20	1.20	6.1	1.20	1.20	6.1			
(SECT12)	6.0	1.00	1.10	6.6	1.00	1.10	6.6			
【重力式擁壁上部】										
(SECT 1)		0.90			0.90					
SECT 6.0	4.7	0.90	0.90	4.2	0.90	0.90	4.2			
(SECT 9)	2.9	0.90	0.90	2.6	0.90	0.90	2.6			
合 計	31.4			34.5			34.5			

計 第 表 コンクリート舗装撤去 計 算 書

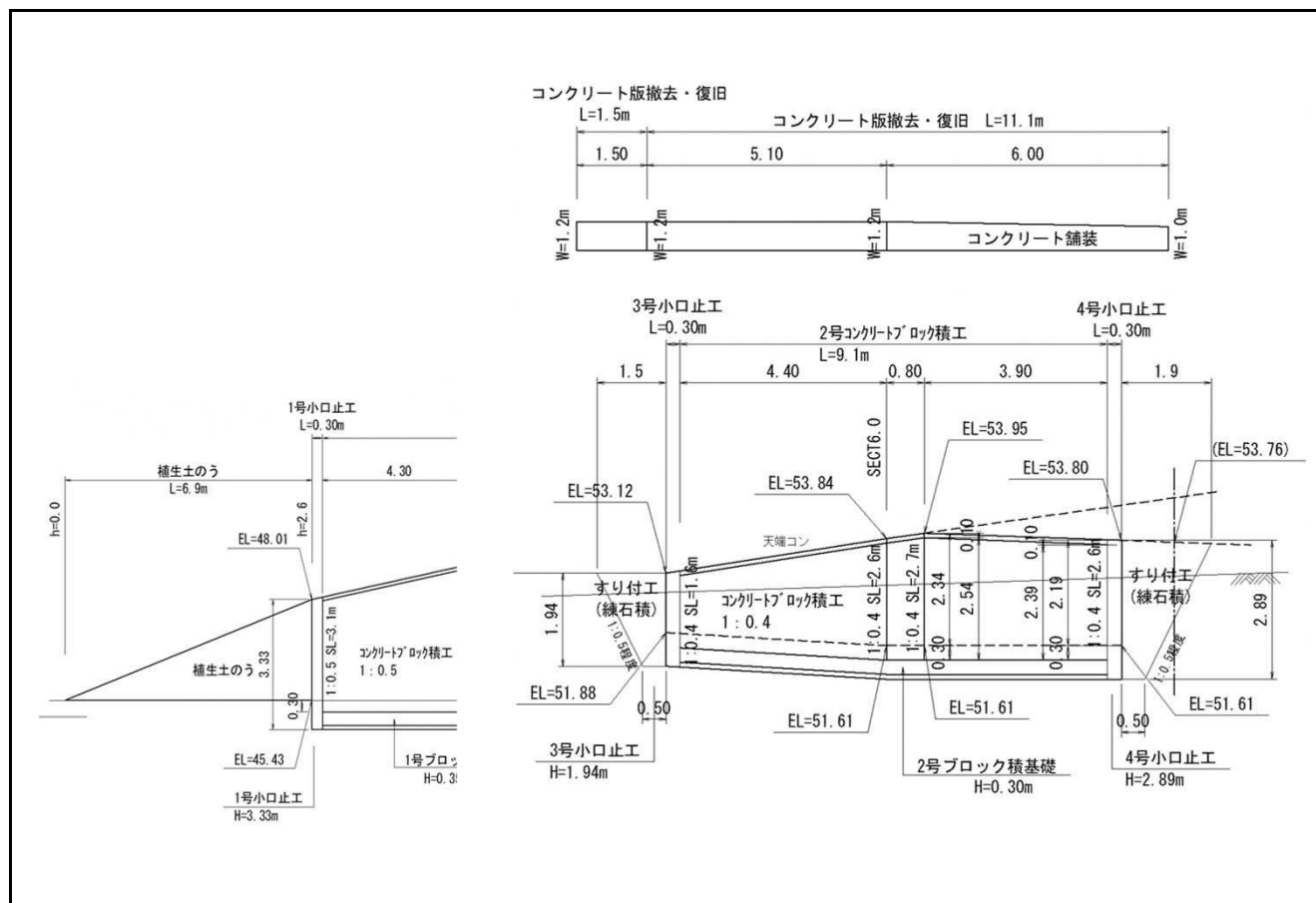
測 点	距離	コンクリート版(t=7cm)								
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積
【下段】										
(SECT 0)		0.80								
SECT 6.0	6.0	1.20	1.00	6.0						
(SECT13)	6.7	1.50	1.35	9.0						
【上段】										
(SECT 1)		1.20								
SECT 6.0	5.1	1.20	1.20	6.1						
(SECT12)	6.0	1.00	1.10	6.6						
【重力式擁壁上部】										
(SECT 1)		0.90								
SECT 6.0	4.7	0.90	0.90	4.2						
(SECT 9)	2.9	0.90	0.90	2.6						
合 計	31.4			34.5						

計 第 表 コンクリート取り壊し 計 算 書

[illegible]

雑工(撤去・復旧)

数 量 計 算



雑工(撤去・復旧)

数 量 計 算

名 称	規 格	算 式	数 量
すり付け工			
石 積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+1.5) \times 1.94 \times 1.077 + 1/2 \times (0.5+1.9) \times 2.89 \times 1.077$	5.8 m ²
植 生 土 の う		$A=1/2 \times (0.0+2.6) \times 6.9$	9.0 m ²
舗 装 工	表層(7cm)	$A=1.5 \times 1.2$	1.8 m ²
	路盤(10cm)	$A=1.5 \times 1.2$	1.8 m ²
撤 去 工			
舗 装 剥 取	7cm	$A=1.5 \times 1.2$	1.8 m ²
舗 装 版 切 断	7cm	$L=1.2$	1.2 m
土 工			
掘 削 (C)		$1/2 \times (0.0+1.2) \times 1.5 + 1/2 \times (0.0+1.4) \times 1.9 =$	2.2 m ³
床 掘 (E)		$1/2 \times (0.0+1.2) \times 0.5 + 1/2 \times (0.0+1.2) \times 0.5 =$	0.6 m ³

数量計算



数量計算

[illegible]

三原市管内図

幸崎能地（五）

幸崎能地

34.33689077903702, 133.02921814545195

幸崎能地五丁目里道

1 : 50,000