

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度		道路災害復旧工事（市道東町30号線） 災害復旧事業 三原市東町三丁目				
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=9.0m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 側溝工 舗装工			一式 A=65.0m ² N=2箇所 L=10.0m A=12.0m ²				



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市東町三丁目 道路災害復旧工事（市道東町 30 号線）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3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 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

2 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 その他

1 工食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3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加入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 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

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	m3	60	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	7	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	40	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	20	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	10	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	18-8-40BB, 570, 400	m	8	レベル4

工事数量総括表

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積	滑面ブロック控長35cm	m2	65	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	18	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	4	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	再利用, PU2-B300-H300	m	9	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(歩道部)	RC-30, 仕上り厚100mm	m2	11	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度アスファルト, 仕上厚30mm, 平均	m2	11	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
舗装版破碎	アスファルト舗装, 舗装版厚(t=3cm)	m2	11	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.3	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	0.3	レベル4
雑工		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	8	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
練石積		m2	33	レベル4
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	再利用, PU2-B300-H300	m	1	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(歩道部)	RC-30, 仕上り厚100mm	m2	1	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度アスファルト, 仕上厚30mm, 平均	m2	1	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装, 舗装版厚(t=3cm)	m2	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.04	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	0.04	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3

工事数量総括表

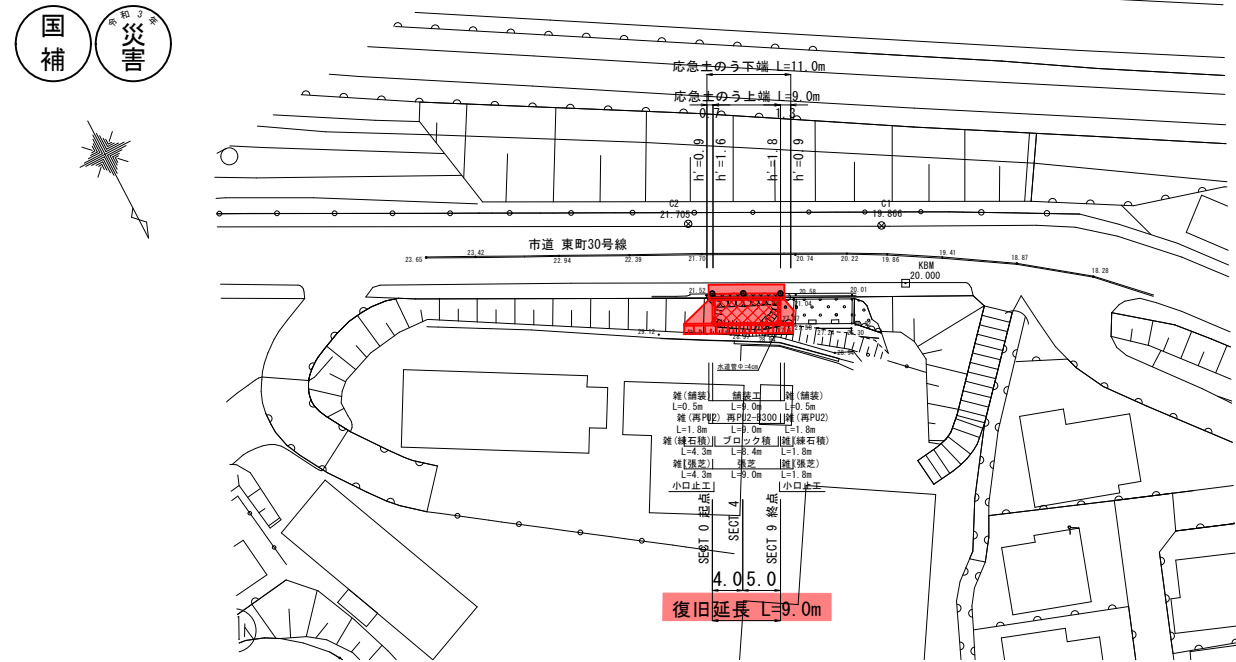
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
交通誘導警備員		人	28	レベル4
応急復旧撤去工		式	1	レベル3
土のう	大型土のう撤去	式	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1/2	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/2
名称	市道 東町30号線		
工事箇所	三原市東町三丁目		
三原市			

工事番号 第 1454 号

平面図

S=1:500

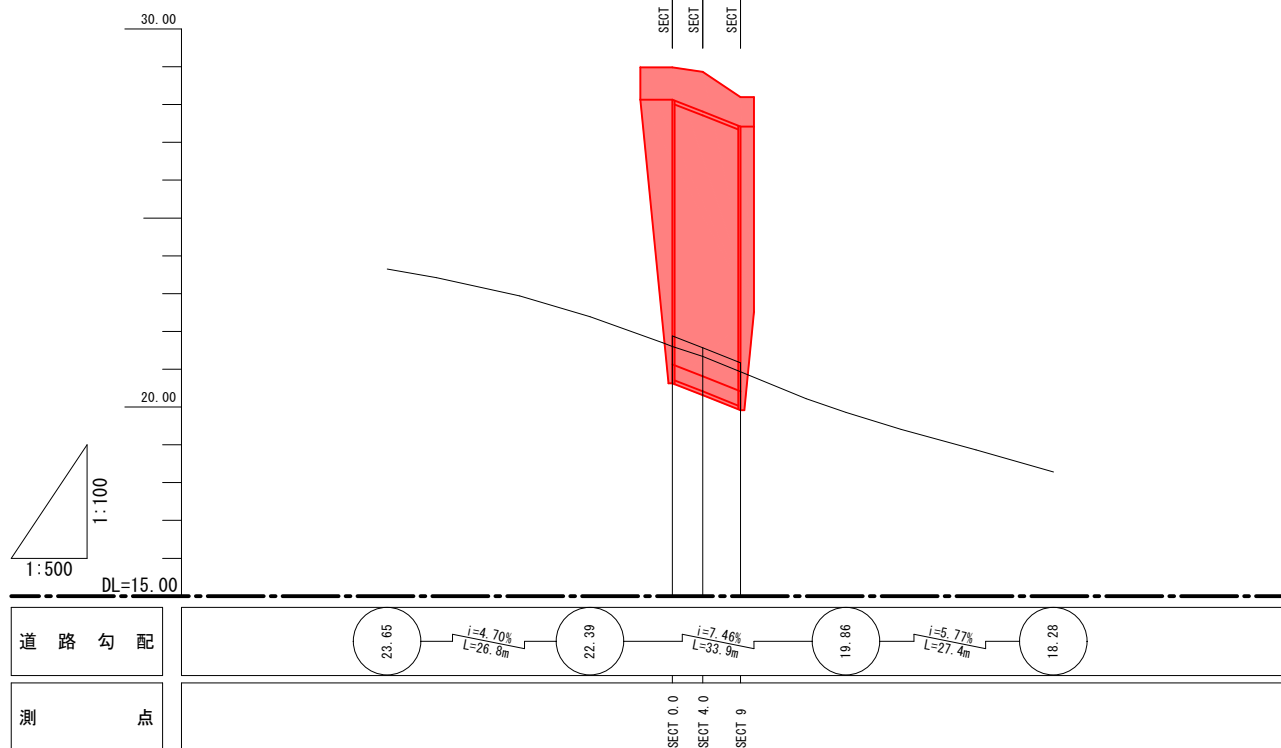


縦断図

V=1:100
H=1:500

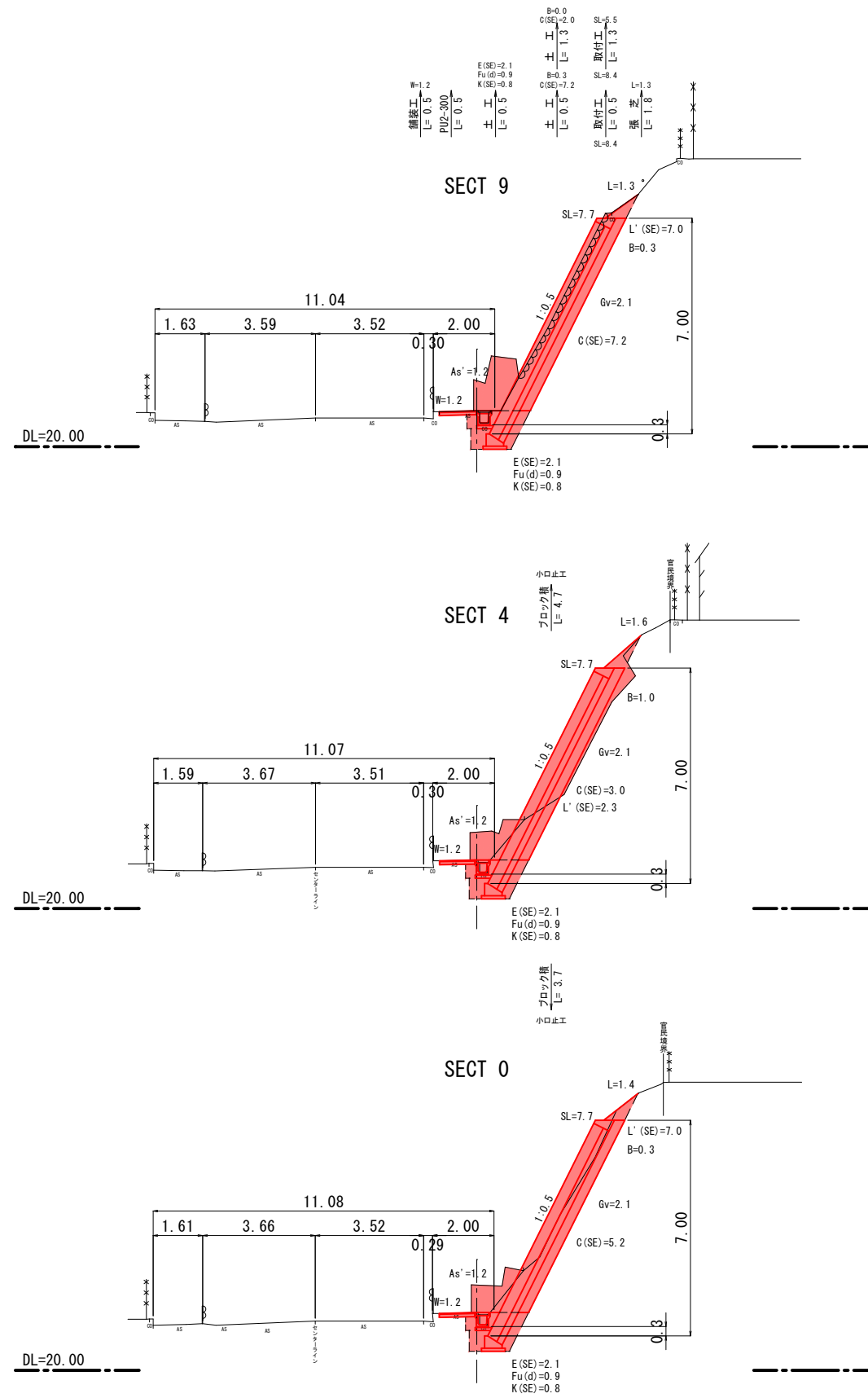
復旧延長 L=9.0m

4.05.0
SECT 0 起点
SECT 4
SECT 9 終点



横断図

S=1:100



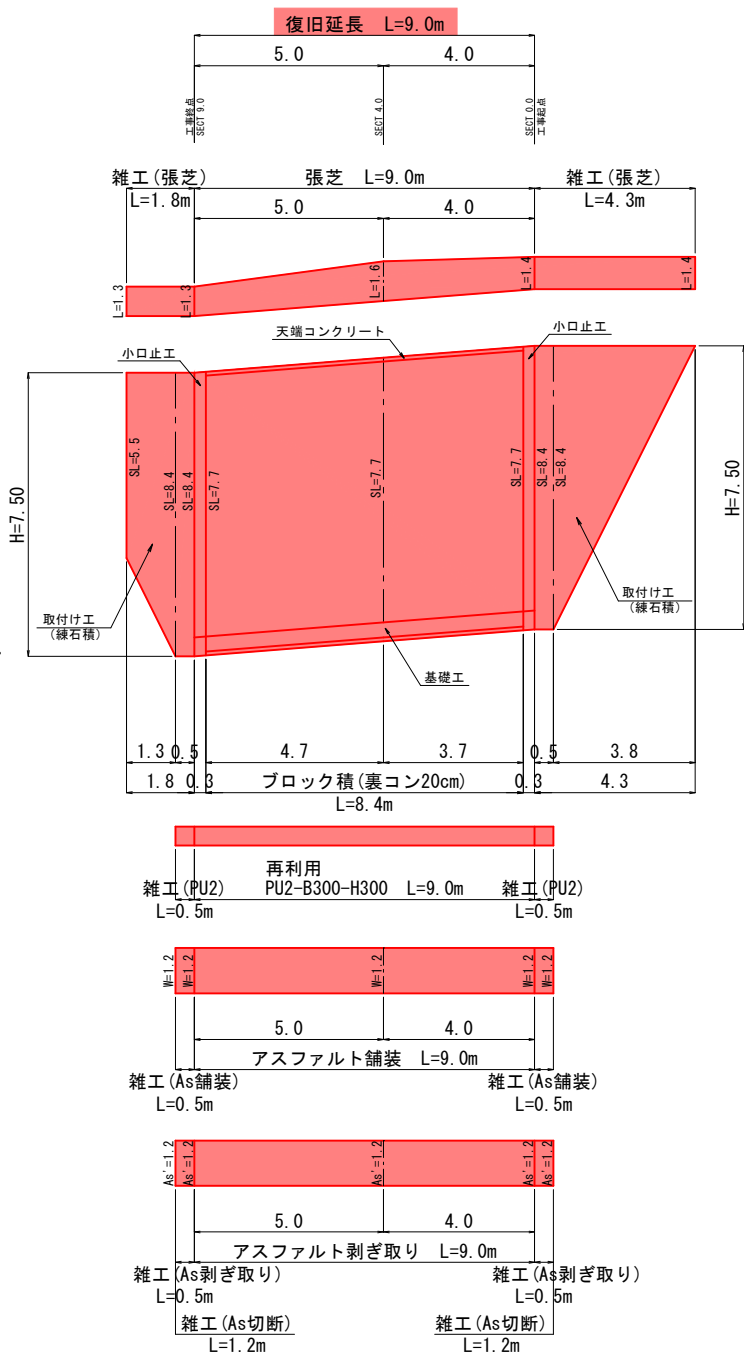
舗装工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=5.2	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8
排水工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8
取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8	取付工	W=1.2	L=0.5	E(SE)=2.1	Fu(d)=0.9	K(SE)=0.8

図面番号	2/2	縮尺	
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/2
名称	市道 東町30号線		
工事箇所	三原市東町三丁目		
三原市			

工事番号 第 1454 号

展開図

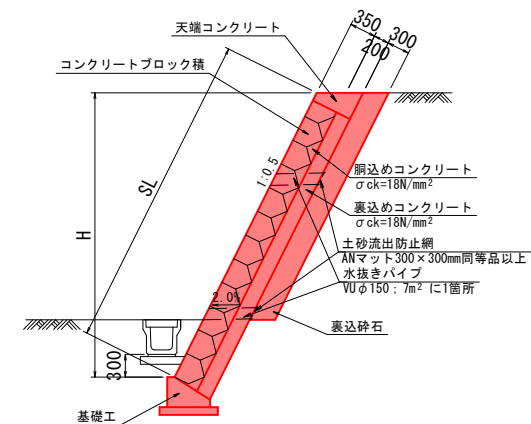
S=1:100



構造図

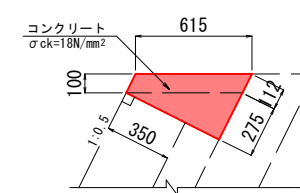
コンクリートブロック積

S=1:50



天端コンクリート

S=1:20

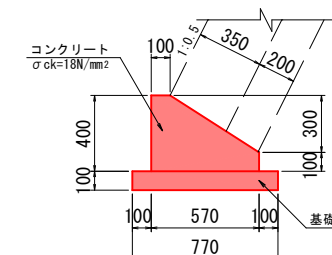


10m当り

種別	数量
コンクリート	1.37 m ³
型枠	4.99 m ²

基礎工

S=1:20

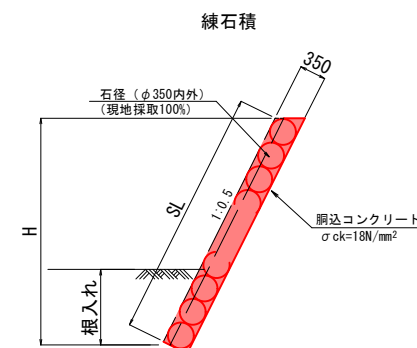


10m当り

種別	数量
コンクリート	1.58 m ³
型枠	5.00 m ²
基礎材	7.70 m ²

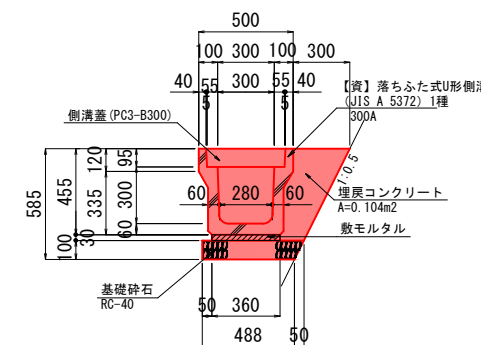
雑工(取付け)

S=1:50



PU2-B300-H300

S=1:50

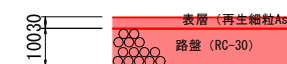


10m当り

種別	数量
基礎砕石	5.13 m ²
敷モルタル	0.108 m ³
目地モルタル	0.002 m ³
側溝(再利用)	5 個
側溝蓋(再利用)	20 枚
埋戻コンクリート	1.04 m ³

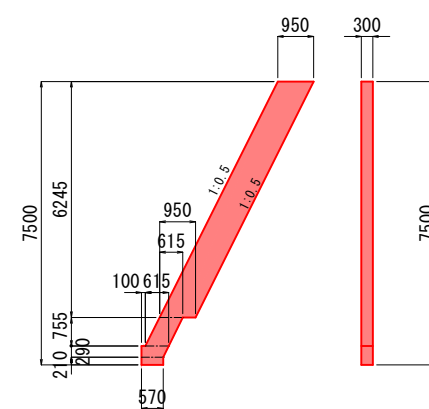
舗装構成

S=1:10



小口止工

S=1:100



1箇所当り

種別	数量
コンクリート	2.01 m ³
型枠	16.32 m ²

道路災害復旧工事(市道東町30号線)

(三原市東町三丁目)

参 考 資 料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.02.01(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 ICT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 04 一般交通影響有り(2) 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

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					Y1E01010101 レベル4
	60	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	60	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	7	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	7	m3			単第0 -0002 表

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
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1E01010701 レベル4
	40	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	20	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	20	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	70	m3			
土砂等運搬 小規模 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)					SPK21040002 00
	70	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	70	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
建設発生土受入費					F0001 00
	70	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01040111 レベル4
	10	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK21040032 00
	10	m2			単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01070102 レベル4
	20	m3			

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK21040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	9	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	9	m3			SPK21040019 00 単第0 -0008 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 18-8-40BB , 570 , 400	8	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	1	m3			SPK21040048 00 単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック控長35cm	65	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	65	m2			SDT00039 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	18	m3			Y1E01070308レベル4

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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	18	m3			SPK21040044 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1E01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	4	m3			Y1E01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK21040140 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	33	m2			SPK21040142 00 単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 再利用, PU2-B300-H300	9	m			Y1E01090301 レベル4

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
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	9	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.9	m3			SPK21040140 00 単第0 -0016 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(歩道部) RC-30, 仕上り厚100mm	11	m2			Y1E02040402 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	11	m2			SPK21040226 00 単第0 -0017 表
表層(歩道部) 再生細粒度アスファルト, 仕上厚30mm, 平均	11	m2			Y1E02040510 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	11	m2			SPK21040237 00 単第0 -0018 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2

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
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
舗装版破碎 アスファルト舗装,舗装版厚(t=3cm)					Y1E01120603レベル4
	11	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK21040018 00
	11	m2			単第0 -0019 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 アスファルト殻					Y1E01121601レベル4
	0.3	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.5km超)					SPK21040138 00
	0.3	m3			単第0 -0020 表
殻処分 アスファルト殻					Y1E01121602レベル4
	0.3	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費					F0002 00
	0.7	t			

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
雑工					Y2999 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01040111 レベル4
	8	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK21040032 00
	8	m2			単第0 -0006 表
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
練石積					Y1A01071005 レベル4
	33	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	33	m2			単第0 -0021 表
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40BB					SPK21040043 00
	4	m3			単第0 -0022 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			

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
プレキャストU型側溝 再利用, PU2-B300-H300	1	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	1	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.1	m3			SPK21040140 00 単第0 -0016 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(歩道部) RC-30, 仕上り厚100mm	1	m2			Y1E02040402 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2			SPK21040226 00 単第0 -0017 表
表層(歩道部) 再生細粒度アスファルト, 仕上厚30mm, 平均	1	m2			Y1E02040510 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2			SPK21040237 00 単第0 -0018 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

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
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	2	m			Y1E01120602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	2	m			SPK21040302 00 単第0 -0023 表
舗装版破碎 アスファルト舗装,舗装版厚(t=3cm)	1	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2			SPK21040018 00 単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 アスファルト殻	0.04	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.5km超)	0.04	m3			SPK21040138 00 単第0 -0020 表
殻処分 アスファルト殻	0.04	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

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻受入費					F0002 00
	0.09	t			
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	28	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	28	人			
応急復旧撤去工					Y3999 レベル3
	1	式			
土のう 大型土のう撤去					Y1A01150111 レベル4
	16	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	16	袋			

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
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 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)	10	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費	10	m3			F0001 00
** 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.....					

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
** 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...
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.....					

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

標準

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,114.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

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	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

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	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		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	12.35%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

小規模 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)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,136.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=12 距離2.0km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK21040032

単第0 -0006 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.79% 材料構成比: 36.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 629.62000

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	46.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.21%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1
標準単価:

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

1,986.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	22.07%		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
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 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

SPK21040019

単第0 -0008 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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
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	9.94%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		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	0.62%		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

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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
<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	1.82%		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	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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
18-8-40BB

単第0 -0010 表

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)	0.224	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=0.2 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0011 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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	10.20%		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	39.35%		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)	11.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.49%		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	3.36%		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

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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
<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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		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

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

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
<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	4.18%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0014 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,775.20000

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
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.75%

材料構成比: 68.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,052.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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)	68.25%		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

頁0 -0037

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11% 労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

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>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	3.17%		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	2.77%		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	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

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=3 RC-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

頁0 -0039

表層(歩道部)

SPK21040237

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

48.17%

材料構成比: 51.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,065.80000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.35%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	45.60%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.58%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(歩道部)

SPK21040237

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

48.17%

材料構成比: 51.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,065.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.07%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0019 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000

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
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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0020 表

1
標準単価:

m3 当り
2,582.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=10 運搬距離2.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0021 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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
<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	7.04%		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	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック
機械構成比: 4.09%

SPK21040043

単第0 -0022 表

18-8-40BB

1

m3 当り

労務構成比: 34.56%

材料構成比: 61.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,172.00000

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
<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	4.09%		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	19.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.92%		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)	60.15%		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	1.20%		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 D=1 間知ブロック・緑化ブロック -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0046

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0023 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 56cm	4.22%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0024 表

頁0 -0048

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.069	日			単第0-0025 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

10 袋 当り

市道東町30号線

数量計算書

工 事 数 量 総 括 表

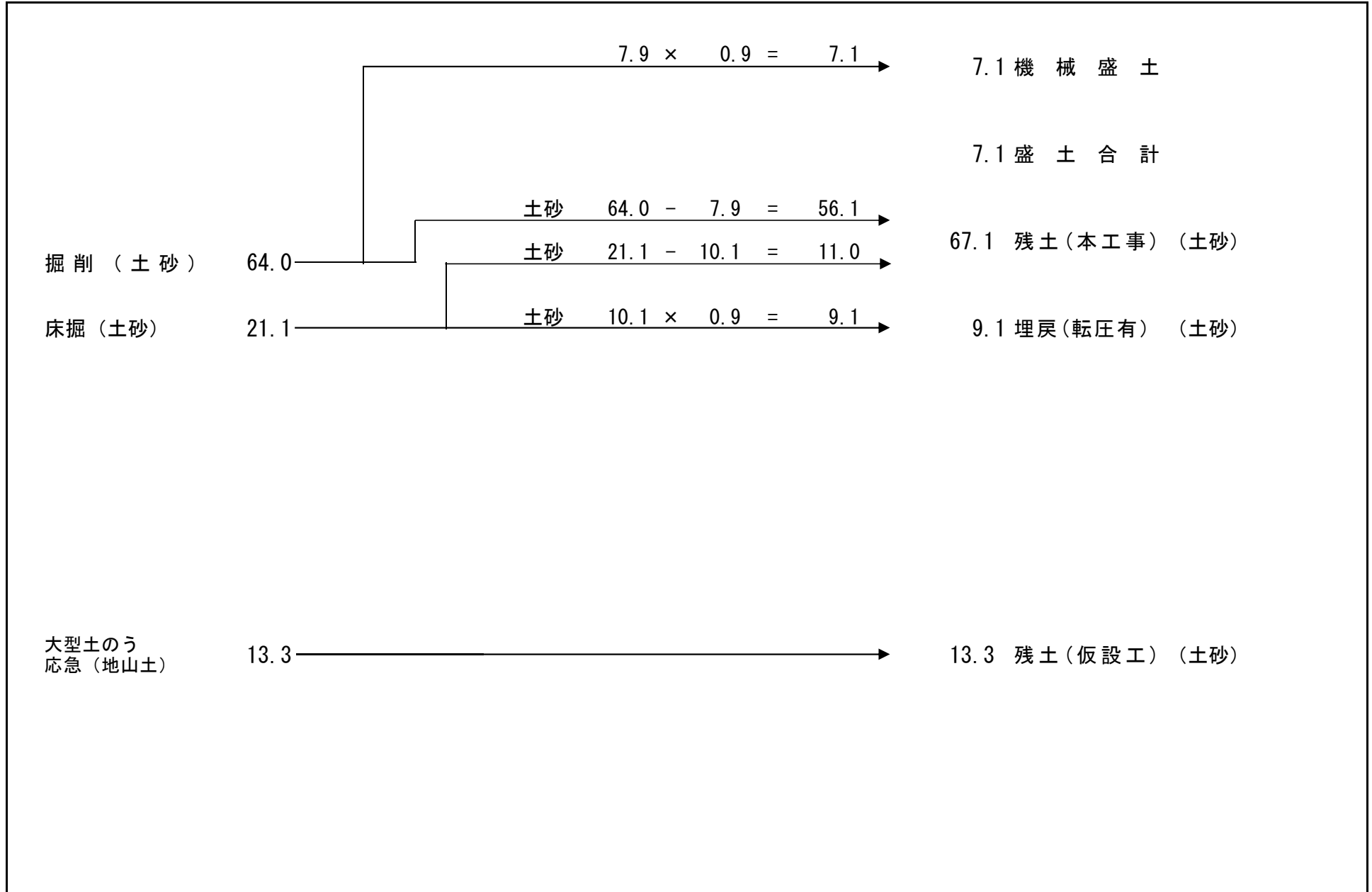
工 事 名	令和 3 年 第 1454 号 市道 東町30号線 三原市東町三丁目			事業区分 工事区分	道路改築 道路改良
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
道路土工					
掘削工					
掘削	土砂 小規模	m3	64.0	60	
盛土工					
盛土	2.5m未満	m3	7.1	7	
法面整形工					
法面整形(切土部)	土砂	m2	41.9	40	
法面整形(盛土部)	土砂	m2	21.6	20	
残土処理工					
土砂等運搬	土砂 小規模	m3	67.1	70	本工事
残土等処分		m3	67.1	70	本工事
法面工					
植生工					
人工張芝		m2	13.3	10	
石・ブロック積工					
作業土工					
床掘り	土砂 小規模	m3	21.1	20	
埋戻し	土砂 小規模	m3	9.1	9	
コンクリートブロック工					
コンクリートブロック基礎	400*570	m	8.4	8	
	コンクリート	m3	1.3	1	0.158×8.4
ブロック積	裏コン20cm, 1 : 0.5	m2	64.7	65	
裏込材(砕石)	RC-40	m3	17.7	18	
天端コンクリート	裏コン20cm, 1 : 0.5	m	8.4	8	
	コンクリート	m3	1.2	1	0.137×8.4
小口止工・間切工	小型構造物	箇所	2.0	2	
	コンクリート	m3	4.0	4	
	型枠	m2	32.6	33	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 3 年 第 1454 号 市道 東町30号線 三原市東町三丁目				事業区分	道路改築
					工事区分	道路改良
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
排水工						
プレキャスト側溝						
	U型側溝（再利用）	PU2-B300-H300	m	9.0	9	
	埋戻コンクリート	18-8-40	m ³	0.9	0.9	9×0.104
舗装工						
歩道アスファルト舗装工						
	路盤	RC-30(t=10cm)	m ²	10.8	11	
	表層	再生細粒度As(t=3cm)	m ²	10.8	11	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
	舗装版破碎	As舗装t=3cm	m ²	10.8	11	V= 0.3m ³
運搬処理工						
	殻運搬	As	m ³	0.3	0.3	
	殻処分	As	t	0.7	0.7	0.3×2.35
雑工(取付工)						
植生工						
	人工張芝		m ²	8.3	8	
石積工						
	練石積	練石 玉石	m ²	33.4	33	
		胴込コンクリート	m ³	3.9	4	33.4×0.117
プレキャスト側溝						
	U型側溝（再利用）	PU2-B300-H300	m	1.0	1	
	埋戻コンクリート	18-8-40	m ³	0.1	0.1	1×0.104
歩道アスファルト舗装工						
	路盤	RC-30(t=10cm)	m ²	1.2	1	
	表層	再生細粒度As(t=3cm)	m ²	1.2	1	
構造物取壊し工						
	舗装版切断	As舗装t=15cm以下	m	2.4	2	
	舗装版破碎	As舗装t=3cm	m ²	1.2	1	V= 0.04m ³

土量配分表

令和 3 年 第 1454 号



計第 1 表

土 工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	掘削 (土砂)			測点	距離	切土法面整形 (土砂)			測点	距離	盛土法面整形 (土砂)		
		C(SE)	平均	立積			L(SE)	平均	平積			L	平均	平積
	-	0.0												
	3.8	5.2	2.60	9.9	SECT 0	-	7.0				-	1.4		
SECT 0	0.5	5.2	5.20	2.6	SECT 4	4.0	2.3	4.65	18.6	SECT 0	4.3	1.4	1.40	6.0
SECT 4	4.0	3.0	4.10	16.4	SECT 9	5.0	7.0	4.65	23.3	SECT 4	4.0	1.6	1.50	6.0
SECT 9	5.0	7.2	5.10	25.5						SECT 9	5.0	1.3	1.45	7.3
	0.5	7.2	7.20	3.6							1.8	1.3	1.30	2.3
	1.3	2.0	4.60	6.0										
計				64.0	計				41.9	計				21.6
測点	距離	盛土			測点	距離				測点	距離			
		B	平均	立積					平均			積		
	-	0.0												
	3.8	0.3	0.15	0.6										
SECT 0	0.5	0.3	0.30	0.2										
SECT 4	4.0	1.0	0.65	2.6										
SECT 9	5.0	0.3	0.65	3.3										
	0.5	0.3	0.30	0.2										
	1.3	0.0	0.15	0.2										
計				7.1	計				0.0	計				0.0

計第 2 表

作業土工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	床掘（土砂）			測点	距離	埋 戻 (D)			測点	距離	基面整正		
		E(SE)	平均	立積			Fu(D)	平均	立積			K(SE)	平均	平積
	-	2.1				-	0.9				-	0.8		
SECT 0	0.5	2.1	2.10	1.1	SECT 0	0.5	0.9	0.90	0.5	SECT 0	0.5	0.8	0.80	0.4
SECT 4	4.0	2.1	2.10	8.4	SECT 4	4.0	0.9	0.90	3.6	SECT 4	4.0	0.8	0.80	3.2
SECT 9	5.0	2.1	2.10	10.5	SECT 9	5.0	0.9	0.90	4.5	SECT 9	5.0	0.8	0.80	4.0
	0.5	2.1	2.10	1.1		0.5	0.9	0.90	0.5		0.5	0.8	0.80	0.4
計				21.1	計				9.1	計				8.0
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 3 表

法面工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	張芝			測点	距離				測点	距離			
		L	平均	平積			平均	立積	平均			平積		
SECT 0	-	1.4												
SECT 4	4.0	1.6	1.50	6.0										
SECT 9	5.0	1.3	1.45	7.3										
計			13.3		計			0.0		計			0.0	
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 6 表

舗装工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	歩道アスファルト舗装			測点	距離				測点	距離			
		W	平均	平積				平均	積				平均	積
SECT 0	-	1.2												
SECT 4	4.0	1.2	1.20	4.8										
SECT 9	5.0	1.2	1.20	6.0										
計				10.8	計				0.0	計				0.0
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 7 表

取付工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	練石積			測点	距離	張芝			測点	距離		平均	積
		SL	平均	平積			L	平均	平積					
	-	0.0												
	3.8	8.4	4.20	16.0		-	1.4							
SECT 0	0.5	8.4	8.40	4.2	SECT 0	4.3	1.4	1.40	6.0					
SECT 9	-	8.4			SECT 9	-	1.3							
	0.5	8.4	8.40	4.2		1.8	1.3	1.30	2.3					
	1.3	5.5	6.95	9.0										
計				33.4	計				8.3	計				0.0
測点	距離	PU2-B300-H300			測点	距離	歩道アスファルト舗装			測点	距離		平均	積
				延長			W	平均	平積					
SECT 0				-	SECT 0	-	1.2							
				0.5		0.5	1.2	1.20	0.6					
SECT 9				-	SECT 9	-	1.2							
				0.5		0.5	1.2	1.20	0.6					
計				1.0	計				1.2	計				0.0

計第 8 表

構造物撤去工

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	アスファルト舗装取壊し			測点	距離				測点	距離			
		W'	平均	平積				平均	積				平均	積
SECT 0	-	1.2												
SECT 4	4.0	1.2	1.20	4.8										
SECT 9	5.0	1.2	1.20	6.0										
計				10.8										
アスファルト殻=		10.8×0.03												
		=	0.3	m ³										
処分費=		0.3×2.35												
		=	0.7	t										
計					計		0.0			計		0.0		
測点	距離				測点	距離				測点	距離			
			平均	立積				平均	積				平均	積
計					計				0.0	計				0.0

計第 9 表

構造物撤去工(取付)

令和 3 年 第 1454 号

測点	距離	アスファルト舗装取壊し			測点	距離	アスファルト舗装版切断			測点	距離	平均	積
		W'	平均	平積			延長						
	-	1.2						-					
SECT 0	0.5	1.2	1.20	0.6	SECT 0			1.2					
SECT 9	-	1.2			SECT 9			-					
	0.5	1.2	1.20	0.6				1.2					
計				1.2									
アスファルト殻=		1.2 × 0.03											
=		0.04	m3										
処分費=		0.04 × 2.35											
=		0.1	t										
計					計		2.4		計		0.0		
測点	距離	平均			測点	距離	平均			測点	距離	平均	積
				立積					積				
計					計			0.0		計		0.0	

計第 10 表

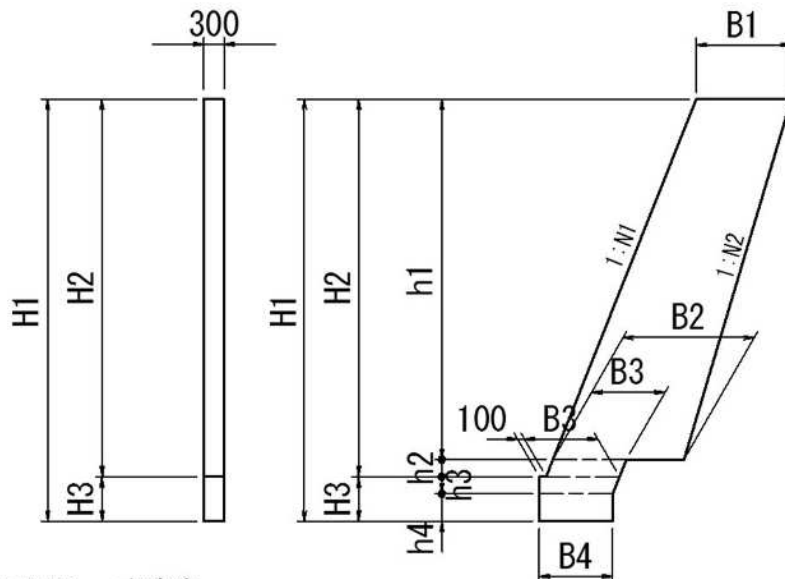
交通誘導員 期間

令和 3 年 第 1454 号

測点														
				供用対象数量		標準作業量		日数						
掘削				64.0 m3	÷	37.0 m3/日	=	1.7						
切土法面整形				41.9 m2	÷	140.0 m2/日	=	0.3						
盛土法面整形				21.6 m2	÷	140.0 m2/日	=	0.2						
盛土				7.1 m3	÷	50.0 m3/日	=	0.1						
床掘				21.1 m3	÷	32.0 m3/日	=	0.7						
埋戻工 (積込ルーズ)				9.1 m3	÷	40.0 m3/日	=	0.2						
ブロック積工				64.7 m2	÷	13.0 m2/日	=	5.0						
ブロック積天端Co				1.2 m3	÷	3.4 m3/日	=	0.4						
ブロック積基礎Co		基礎碎石有り		1.3 m3	÷	3.7 m3/日	=	0.4						
小口止工				2.0 箇所	÷	1.0 箇所/日	=	2.0						
足場工 (単管傾斜)				0.0 掛m2	÷	57.0 掛m2/日	=	0.0						
取付工		石積工		33.4 m2	÷	19.0 m2/日	=	1.8						
歩道アスファルト舗装工 (表層)				12.0 m2	÷	250.0 m2/日	=	0.05		(10.8 + 1.2)				
歩道アスファルト舗装工 (路盤)				12.0 m2	÷	940.0 m2/日	=	0.01		(10.8 + 1.2)				
PU2-B300側溝設置				10.0 m	÷	43.0 m/日	=	0.2		(9.0 + 1.0)				
埋戻コンクリート				1.0 m3	÷	5.0 m3/日	=	0.2		(0.9 + 0.1)				
アスファルト舗装版切断				2.4 m	÷	230.0 m/日	=	0.01		(0.0 + 2.4)				
アスファルト舗装版取壊し				12.0 m2	÷	510.0 m2/日	=	0.02		(10.8 + 1.2)				
コンクリート取壊し				0.0 m3	÷	19.0 m3/日	=	0.0		(0.0 + 0.0)				
大型土のう撤去				16.0 袋	÷	144.0 袋	=	0.1						
								対象日数合計	13.4					
								交通誘導員対象日数合計	14 日					
								交通誘導員合計	28 人	(2人/日)				

計 算 書

工 種	1号小口止工	延 長	1ヶ所当り
-----	--------	-----	-------



N1 (前面勾配) N2 (背面勾配) 寸法表

0.5 0.5

SL	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4
7.826	7.500	7.000	0.500	6.245	0.755	0.290	0.210
B1	B2	B3	B4				
0.950	0.950	0.615	0.570				

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.950+0.950) \times 1/2 \times 6.245 + 0.615 \times 0.755 + (0.100 + 0.615+0.570) \times 1/2 \times 0.290 + 0.570 \times 0.210$ $= 6.7031$		
コンクリート	18-8-40	6.7031×0.300 $= 2.011$	2.01	m ³
型 枠	側面	6.7031×2 $= 13.406$		
	前面①	7.826×0.300 $= 2.348$		
	前面②	0.500×0.300 $= 0.150$		
	前面③	$(0.755+0.290) \times 1.118 \times 0.300$ $= 0.350$		
	前面④	0.210×0.300 $= 0.063$		
型枠計	型枠	$\text{側面} + \text{前面①} \sim \text{前面④}$ $= 16.317$	16.32	m ²

計第 1 表

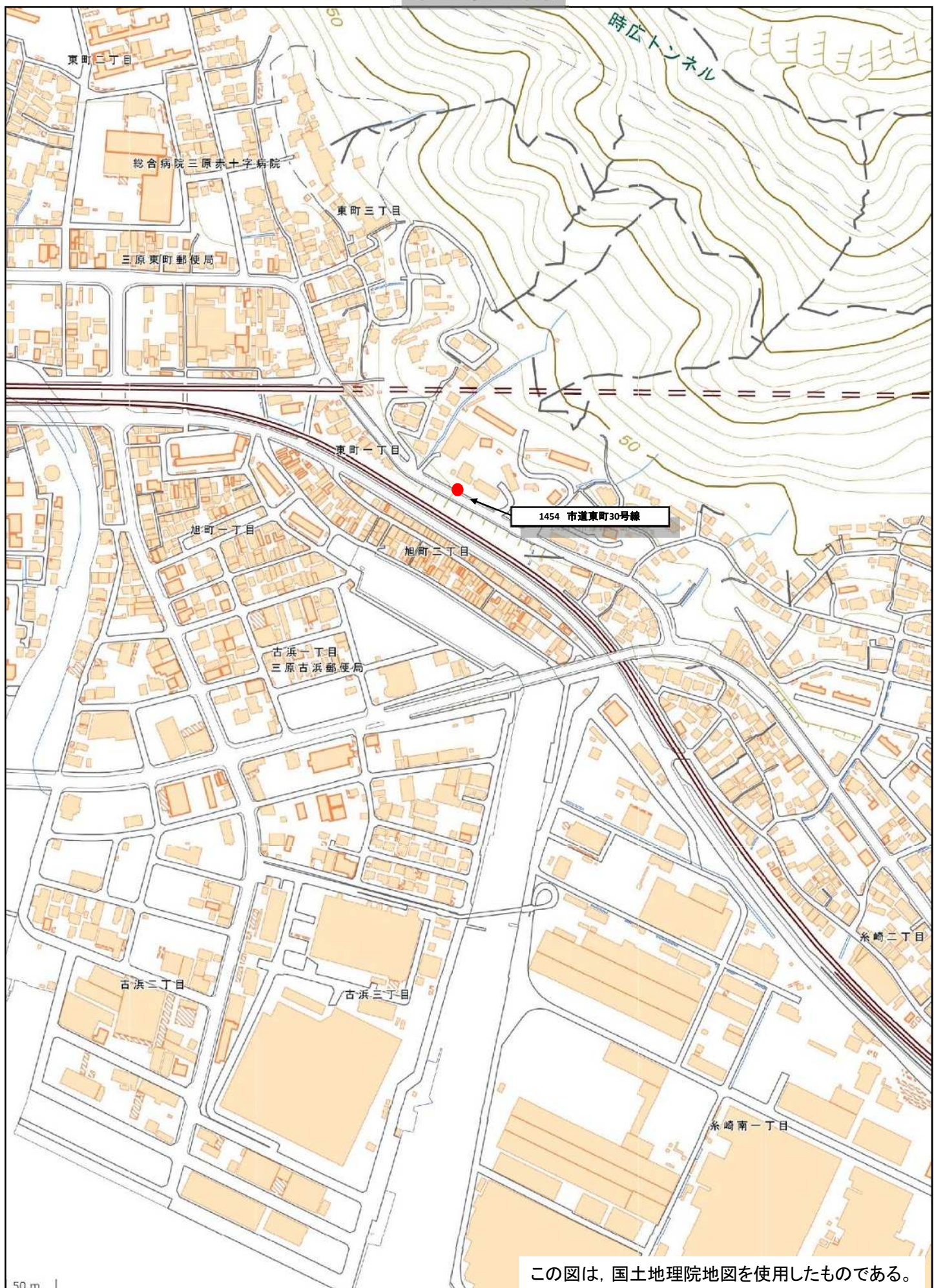
応急対策；仮設工

令和 3 年 第 号

測点	距離	大型土のう工			測点	距離	大型土のう工			測点	距離		平均	積
		H	平均	平積				平均	積					
大型土のう工														
SECT 0	-	0.9			購入土量V= 16×1.0m ³ /袋									
	0.8	1.6	1.25	1.0	= 16.0 m ³ (ほぐし量)									
	9.0	1.8	1.70	15.3										
	1.3	0.9	1.35	1.8	残土量V= 16÷1.2									
					= 13.3 m ³ (地山量)									
計														
				18.1										
		n= 18.1 ÷ (1.08 × 1.10)												
		= 15.2 袋												
		= 16 袋												
計														
測点	距離	平均			測点	距離	平均			測点	距離	平均 積		
計														

位置図

34.399839/133.093253



50 m

この図は、国土地理院地図を使用したものである。