

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度		道路災害復旧工事（市道中之町30号線） 三原市 中之町三丁目				
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				
復旧延長 L=11.7m 道路土工 一式 ブロック積工(中空) A=24m ² 底張工 V=5m ³ 構造物取壊し工 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、三原市中之町三丁目 道路災害復旧工事(市道中之町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6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 週休2日適用工事

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

第3節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

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	調整による
施工方法・理由	工事に伴い通行止めが発生する場合は、地元への周知を徹底すること。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3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、監督員と協議の上調査すること。
調査区分	(設計変更の対象とする。)
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、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	監督員と協議するものとする
- 2 騒音防止

管理内容	粉じん防止の散水
範囲	工事作業範囲

第4節 安全対策

1 交通誘導員

作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において1（人／日）を見込んでいる。

2 交通安全施設

夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民への安全対策に努めること。

第5節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 - ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 - イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第6節 発生土

- 1 流用土（工事内流用）
本工事の施工により発生する土砂については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第7節 その他

- 1 工事中機資材等の仮置き場所
受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 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、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又な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。

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5年8月 広島版）『1-1-1-32 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2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（一時堆積））

当該工事により発生する建設発生土は、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（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、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（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

搬出場所 山田建設株式会社リサイクルプラント

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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

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5章 その他

1 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 上記以外(小規模) 標準	m3	20	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 現場制約無し	m2	30	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
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	m	11	レベル4
大型ブロック積	ブロック2000kg/個以下	m2	24	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	9	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	24	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	13	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	1	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
河川構造物工		式	1	レベル2
底張工		式	1	レベル3
底張コンクリート	18-8-40BB	m3	5	レベル4
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	2	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
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	11	レベル4
運搬処理	アスファルト舗装版	m3	0.6	レベル4
雑工		式	1	レベル2
石積工		式	1	レベル3
石積	練石	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.4	レベル4
底張工		式	1	レベル3
底張コンクリート	18-8-40BB	m3	0.6	レベル4
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	3	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3

工事数量総括表

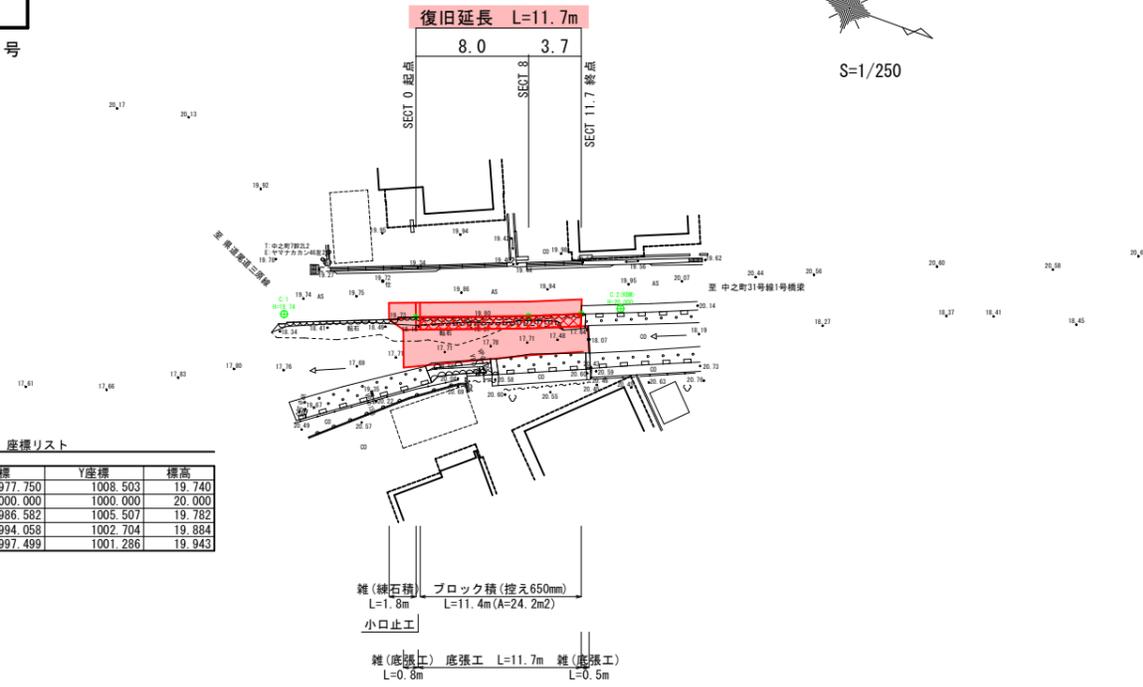
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
水替工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	7	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和6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 中之町30号線	
工事箇所	三原市中之町 加羅加和橋上	



三原市 工事番号 第 67 号

平面図 S=1:250

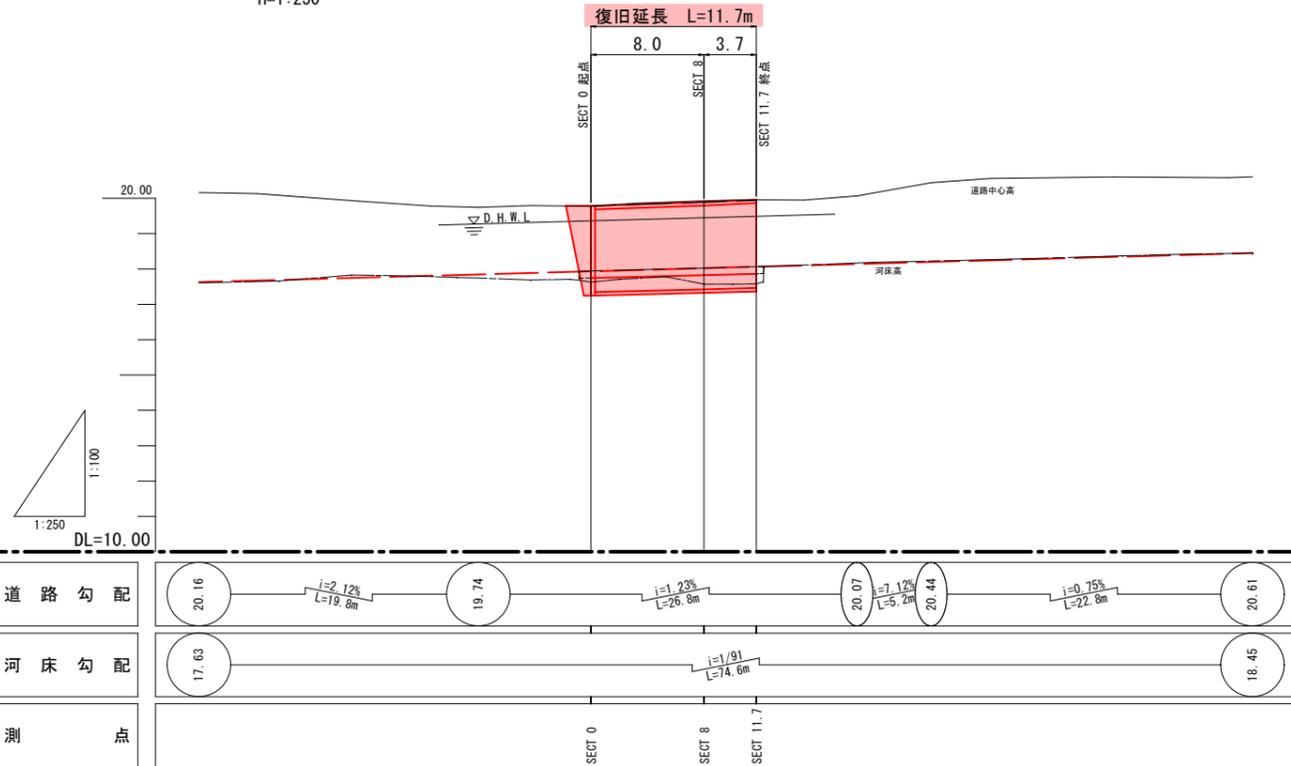


座標リスト

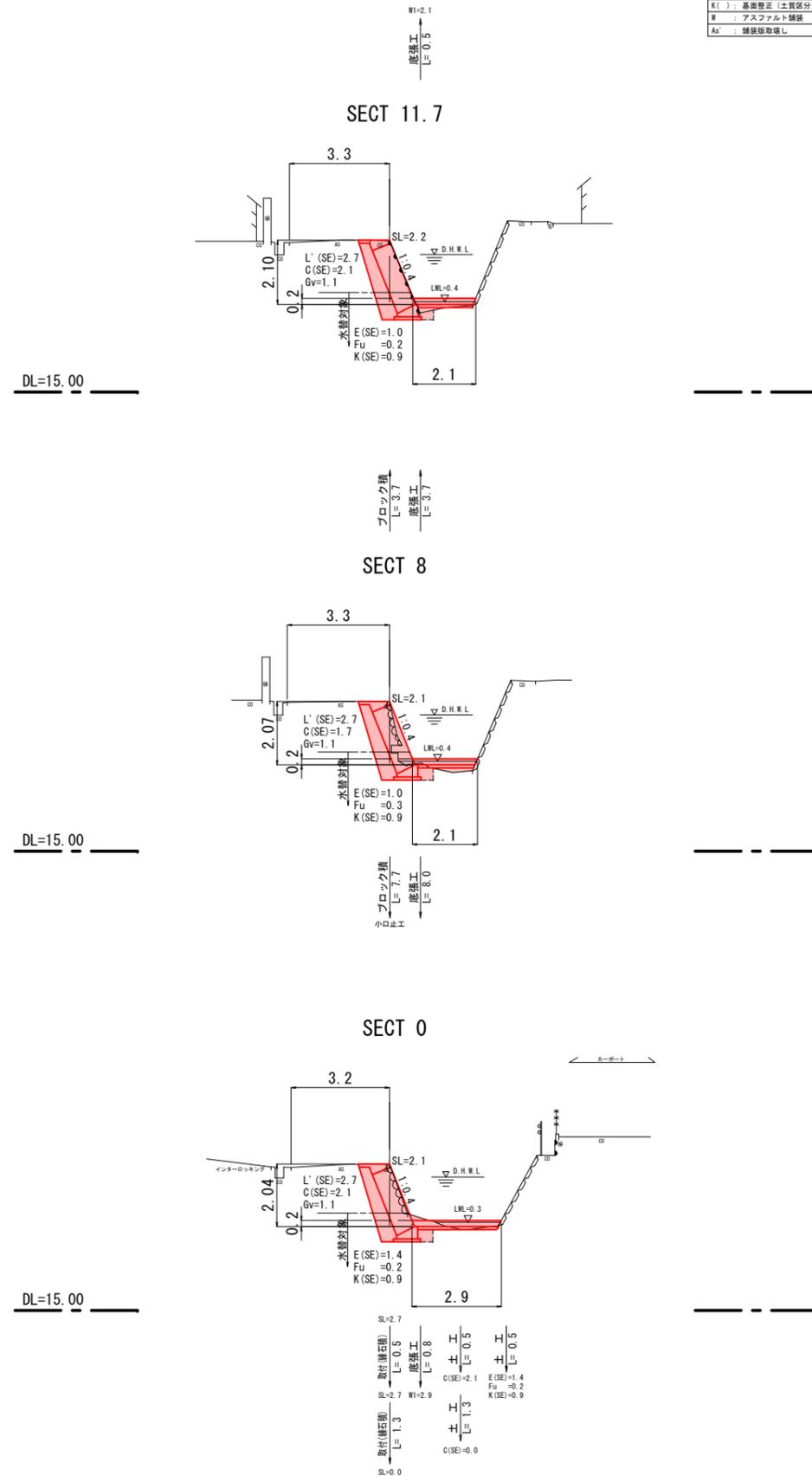
点名	X座標	Y座標	標高
C 1	977.750	1008.503	19.740
C 2 (KBM)	1000.000	1000.000	20.000
SECT0	986.582	1005.507	19.782
SECT8	994.058	1002.704	19.884
SECT11.7	997.499	1001.286	19.943

縦断図

V=1:100
H=1:250



横断図 S=1:100



凡例

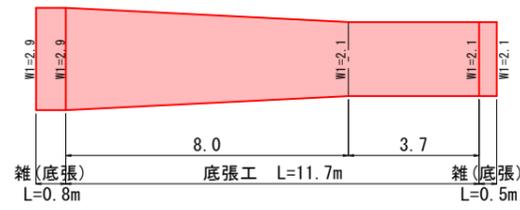
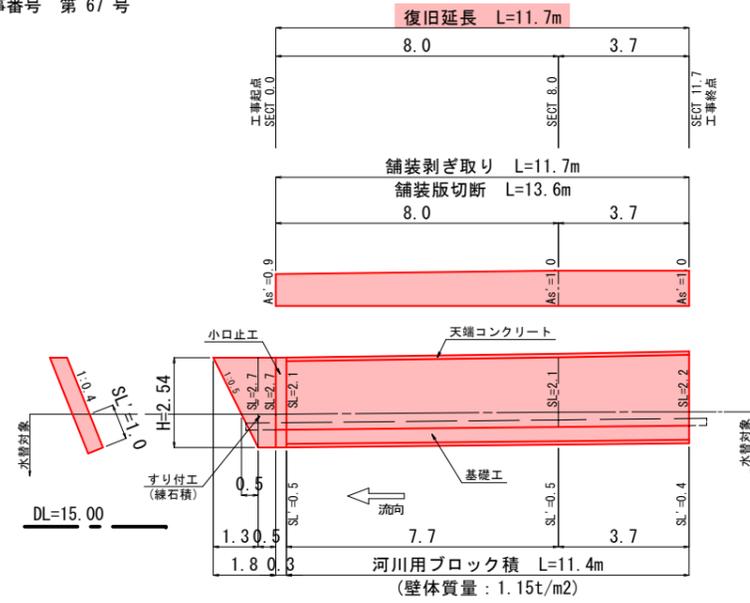
SL	ブロック積法長	土質区分	
bw	裏込砕石	SE	土砂
C(L)	コンクリート (土質区分)	SR1	軟弱土
W	擁土	SR2	軟弱土
L(L')	法面整形	施工区分 (埋戻し)	
L	法面工 (擁壁)	A	最小埋戻し幅4m以上
E(L)	埋戻 (土質区分)	B	最大埋戻し幅<4m
Fu(L)	埋戻 (施工区分)	C	埋戻最大埋戻し幅<4m
K(L)	埋戻 (土質区分)	D	最大埋戻し幅<1m
W	アスファルト舗装	E	上記以外 (小規模)
As	舗装採取試	F	既構物あり

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和6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 中之町30号線	
工事箇所	三原市中之町 加羅加和橋上	
三原市		

国補 災害 工事番号 第 67 号

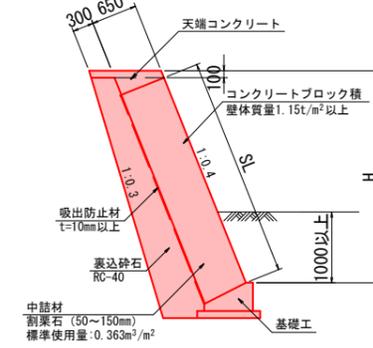
展開図

S=1:100



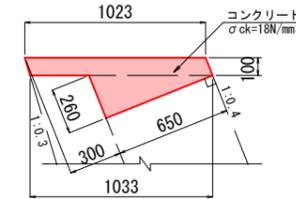
コンクリートブロック積 ; 中空

S=1:50



天端コンクリート

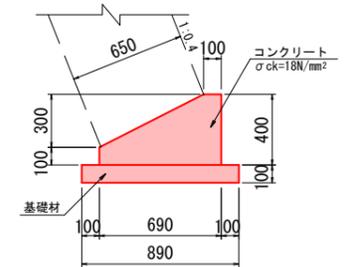
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.87 m ³
型枠	3.64 m ²
化粧型枠	1.08 m ²

基礎工

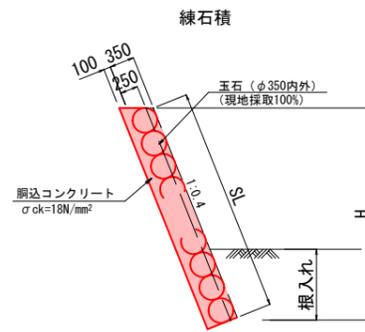
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.88 m ³
型枠	5.00 m ²
基礎材	8.90 m ²

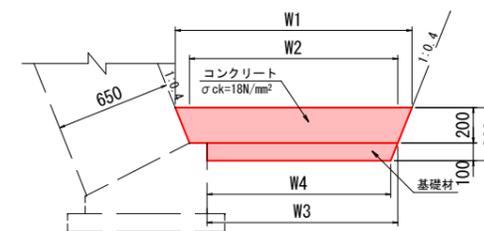
雑工 (すり付工)

S=1:50



底張工

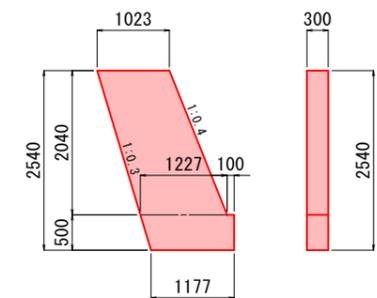
S=1:20



W1	W2	W3	W4	コンクリート	基礎材
2.10	1.94	1.84	1.80	0.40 m ³	1.82 m ²
2.90	2.74	2.64	2.60	0.56	2.62

小口止工

S=1:50

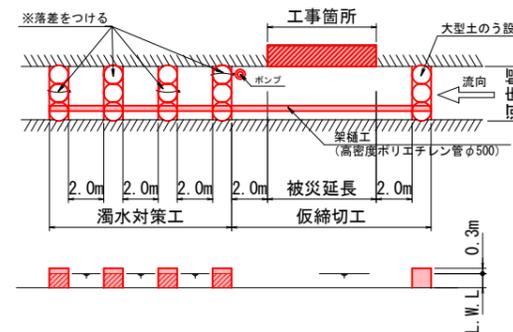


種別	数量
コンクリート	0.88 m ³
型枠	5.99 m ²
化粧型枠	0.66 m ²

仮締切工・濁水対策工標準図

S=1:200

(河床幅3m未満; 大型土のう使用参考模式図)



仮締切工: 大型土のう設置

$N = \frac{\text{必要設置高さ} \times \text{延長(河床幅)}}{\text{大型土のう1個当たりの面積}}$
 $= \frac{\text{上流河床幅} \times (L \cdot W \cdot L + 0.3)}{(1.08 \times 1.10)}$

仮締切工: 掛樋工

$L = \text{上流} 3.0\text{m} + \text{被災延長} + \text{下流} 12.0\text{m}$

濁水対策工: 大型土のう設置

$N = (L \cdot W \cdot L + 0.3) \times \text{下流河床幅} \times 4 / (1.08 \times 1.10)$

参 考 资 料

—道路災害復旧工事（市道中之町30号線）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-06. 11. 01(0) 1 公共(一般)	≪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
	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 03 補正しない	
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 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	30	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					SPK24040025 00
	30	m2			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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	40	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4.5km以下(3.5km超)					SPK24040002 00
	40	m3			単第0 -0003 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
処分費					F000000100 00
	40	m3			
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
	10	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)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	3	m3			Y1E01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	3	m3			SPK24040007 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 18-8-40BB	11	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	2	m3			SPK24040049 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック2000kg/個以下	24	m2			Y1E01070306レベル4
大型ブロック積 ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	24	m2			SPK24040037 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	9	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(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	9	m3			SPK24040045 00 単第0 -0008 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	24	m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	24	m2			SPK24040047 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	13	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	13	m3			SPK24040045 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1E01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK24040052 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	箇所			Y1E01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.9	m3			SPK24040153 00 単第0 -0012 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
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0013 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0014 表
化粧型枠材料費	0.7	m2			F000000400 00
河川構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
底張工	1	式			Y1E010903 レベル3
底張コンクリート 18-8-40BB	5	m3			Y1E01090301 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0015 表
均しコンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1E01090301 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0015 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
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			
舗装版切断 アスファルト舗装版					Y1E01120602 レベル4
	14	m			
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					SPK24040306 00
	14	m			単第0 -0016 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01120603 レベル4
	11	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	11	m2			単第0 -0017 表
運搬処理 アスファルト舗装版					Y1E01120614 レベル4
	0.6	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)					SPK24040151 00
	0.6	m3			単第0 -0018 表
【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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など (アス塊)受入費	数量	単位	単価	金額	備考
	1	t			F000000200 00
雑工	1	式			Y1E0107 レベル2
石積工	1	式			Y1E010709 レベル3
石積 練石	1	式			Y1E01070905 レベル4
石積(張) 積工 練石 玉石	3	m2			SPK24040063 00
胴込・裏込コンクリート	3	m2			単第0 -0019 表 Y1E01070907 レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.4	m3			SPK24040065 00
底張工	0.4	m3			単第0 -0020 表 Y1E010903 レベル3
底張コンクリート 18-8-40BB	1	式			Y1E01090301 レベル4
	0.6	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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0015 表
均しコンクリート 18-8-40BB	3	m3			Y1E01090301レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0015 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
土のう	1	袋			Y1E01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00 単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0023 表
購入土	1	m3			F000000300 00

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
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4.5km以下(3.5km超)	1	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
掛樋工	27	m			Y1E01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	27	m			SPK24040092 00 単第0 -0025 表
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満(m3/h) 作業時排水	2	日			Y1E01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0026 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00 単第0 -0028 表
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
土のう	6	袋			Y1E01150419 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
大型土のう製作・設置(BH設置)	6	袋			SHD10003 00 単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	6	袋			SHD10011 00 単第0 -0023 表
購入土	6	m3			F000000300 00
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4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	6	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4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	6	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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 処分費	数量	単位	単価	金額	備考
	6	m3			F000000100 00
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
	7	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	7	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					

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
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
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					

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		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)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0002 表

切土部 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: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

874.32000

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1~3, 2011, 2014	9.71%		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	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,766.50000

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
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)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		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=21 距離4.5km以下(3.5km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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

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
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	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		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

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0005 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26%

労務構成比:

61.70%

材料構成比:

11.04%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,068.60000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		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)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比: 29.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

76,045.00000

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1~3, 2011, 2014	1.58%		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1~3, 2011, 2014	0.66%		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	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		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	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積

SPK24040037

単第0 -0007 表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 2.71%

労務構成比: 17.36%

材料構成比: 79.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,627.00000

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1~3, 2011, 2014	2.71%		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
運転手(特殊)	5.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.36%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブロック積(空積) 控長60~65cm 2,000kg/個以下	77.19%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.74%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

洞込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0008 表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比:

54.68%

材料構成比:

38.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,834.90000

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
<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1～3, 2011, 2014	6.97%		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	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	35.35%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

洞込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比: 54.68%

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,834.90000

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
<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1~3, 2011, 2014	6.97%		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	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.66%		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	35.35%		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	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0028

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.00000

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1~3, 2011, 2014	2.63%		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	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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)	31.42%		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	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0012 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

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1~3, 2011, 2014	3.49%		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	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		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)	56.64%		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	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0013 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:

8,483.40000

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	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

型枠

SPK24040155

単第0 -0014 表

化粧型枠

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:

11,537.00000

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
型わく工	32.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.76%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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1~3, 2011, 2014	3.58%		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
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0036

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0016 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: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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ー バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0017 表

頁0 -0038

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.80000

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	20.80%		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)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		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: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0018 表

市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 1,793.40000

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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		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=2 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=23 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK24040063

単第0 -0019 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比:

89.53%

材料構成比: 3.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,907.00000

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	7.13%		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	44.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	14.91%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.85%		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	3.34%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

洞込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0020 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99%

労務構成比:

29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948.00000

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	1.99%		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	11.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.16%		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)	67.12%		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	0.93%		軽油パトロール給油		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0021 表

頁0 -0043

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型, 径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第0-0022 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型, 径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0025 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 5.57%

材料構成比: 94.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 13,537.00000

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	3.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈シングル構造〉内面波状管(有孔・無孔) 呼び径500mm	94.43%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00192 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

令和6年

道路災害復旧工事

第67号 市道中之町30号線
三原市中之町 三丁目

数量計算書

工 事 数 量 総 括 表

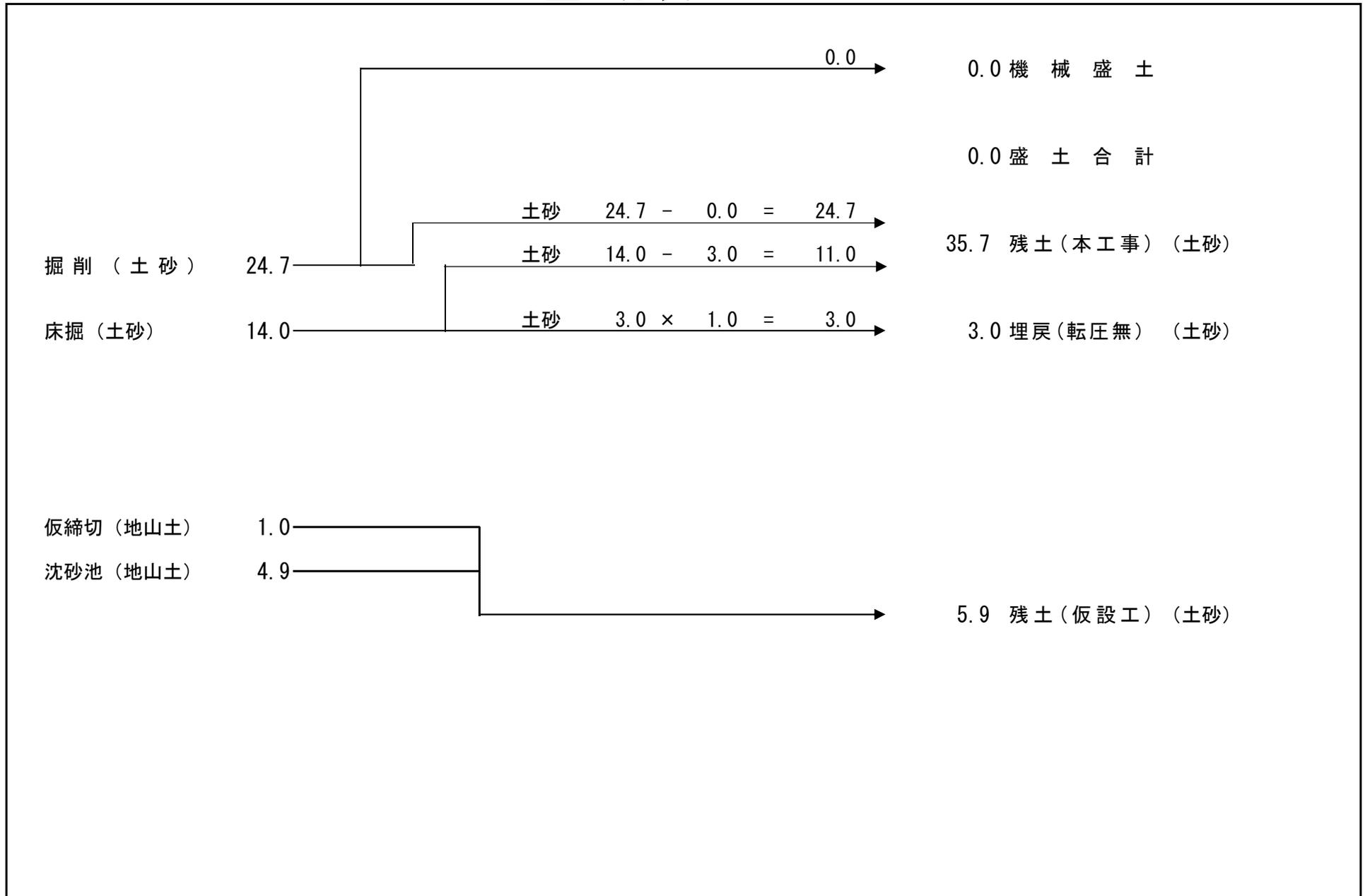
工 事 名	令和 6 年 第 67 号 市道 中之町30号線 三原市中之町 三丁目				事業区分	道路改築
					工事区分	道路改良
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
道路土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	24.7	20		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	31.6	30		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	35.7	40		本工事
残土等処分		m3	35.7	40		本工事
護岸基礎工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	14.0	10		
埋戻し	土砂 小規模	m3	3.0	3		
基面整正		m2	11.0	11		床掘りに含む
法覆護岸工						
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	控長650	m	11.4	11		
	コンクリート	m3	2.1	2		11.4×1.88÷10
ブロック積	控長650 壁体質量 1.15t/m2以上	m2	24.2	24		
中詰材	割栗石 150~50mm	m3	8.8	9		
吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	24.2	24		
裏込材(碎石)	RC-40	m3	12.6	13		
天端コンクリート	控長650	m	11.4	11		
	コンクリート	m3	2.1	2		11.4×1.87÷10
小口止工	小型構造物	箇所	1.0	1		
	コンクリート	m3	0.9	0.9		
	型枠	m2	6.0	6		
	化粧型枠	m2	0.7	0.7		
底張工						
底張コンクリート	σck=18	m3	5.1	5		
基礎材(均しコン)	σck=18, t=100mm	m2	24.3	24		V= 2.4m3

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 6 年 第 67 号 市道 中之町30号線 三原市中之町 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	
取壊し工						
構造物取壊し工						
舗装版切断	A s 舗装t=15cm以下	m	13.6	14		
舗装版破碎	A s 舗装t=5cm	m ²	11.3	11		
運搬処理工						
殻運搬	アスファルト	m ³	0.6	0.6		
殻処分	アスファルト	t	1.4	1		
雑工						
すりつけ工（練石積）						
石積（張）	練石 玉石	m ²	3.2	3		
	胴込コンクリート	m ³	0.4	0.4	3.2×0.117	
すりつけ工（底張工）						
底張コンクリート	σ _{ck} =18	m ³	0.6	0.6		
基礎材（均しコン）	σ _{ck} =18, t=100mm	m ²	3.0	3	V= 0.3m ³	
仮設工						
土留・仮締切工						
土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	1.2	1	仮締切	
	購入土（ほぐし）	m ³	1.2	1	仮締切	
架樋工	架樋工（φ500）据付	m	26.7	27	仮締切	
水替工						
ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	1.0	1		
	ポンプ運転	日	2.0	2		
汚濁防止工						
土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	5.9	6	沈砂池	
	購入土（ほぐし）	m ³	5.9	6	沈砂池	
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m ³	5.9	6	仮設工	
残土等処分		m ³	5.9	6	仮設工	
交通管理工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	7.0	7		

土量配分表

令和 6 年 第 67 号



計第 6 表

構造物撤去工

令和 6 年 第 67 号

測点	距離	As舗装取壊し			測点	距離	舗装版切断		測点	距離		平均	積
		As'	平均	平積			延長						
SECT 0	-	0.9						-					
SECT 8	8.0	1.0	0.95	7.6	SECT 0			0.9					
SECT 11.7	3.7	1.0	1.00	3.7	SECT 8			8.0					
					SECT 11.7			3.7					
								1.0					
計				11.3									
アスファルト殻=		11.3×0.05											
	=	0.6	m3										
処分費=		0.6×2.35											
	=	1.4	t										
計					計	13.6		計		0.0			
測点	距離				測点	距離	平均	積	測点	距離		平均	積
計					計			0.0	計				0.0

計第 8 表

仮設工

令和 6 年 第 67 号

測点	距離	沈砂池 (大型土のう)		測点	距離	仮締切 (大型土のう)		測点	距離	ポンプ排水	
		平均	積			平均	積			平均	積
沈砂池 (大型土のう)				仮締切 (大型土のう)				ポンプ排水			
		SECT 0				SECT 11.7					
	河床幅	2.9			河床幅	2.1					
	L.W.L	0.3			L.W.L	0.4					
	n=	$(0.3+0.3) \times 2.9 \times 4$			n=	$\{(0.4+0.3) \times 2.1\}$			n=	1.0	
		$\div (1.08 \times 1.10)$				$\div (1.08 \times 1.10)$					
	=	5.9	袋		=	1.2	袋	合計	n=	1.0	箇所
	購入土量V=	5.9 × 1.0m ³ /袋			購入土量V=	1.2 × 1.0m ³ /袋					
	=	5.9	m ³ (ほぐし量)		=	1.2	m ³ (ほぐし量)				
	残土量V=	5.9 ÷ 1.2			残土量V=	1.2 ÷ 1.2					
	=	4.9	m ³ (地山量)		=	1.0	m ³ (地山量)				
計				計				計			
測点	距離	平均		測点	距離	架樋 (φ500)		測点	距離	大型土のう集計	
		平均	積			平均	延長			平均	袋数
				架樋				沈砂池			5.9
					L=	3.0+11.7+12.0		仮締切			1.2
					=	26.7		工事用道路			-
計				計				計			
								7.1			

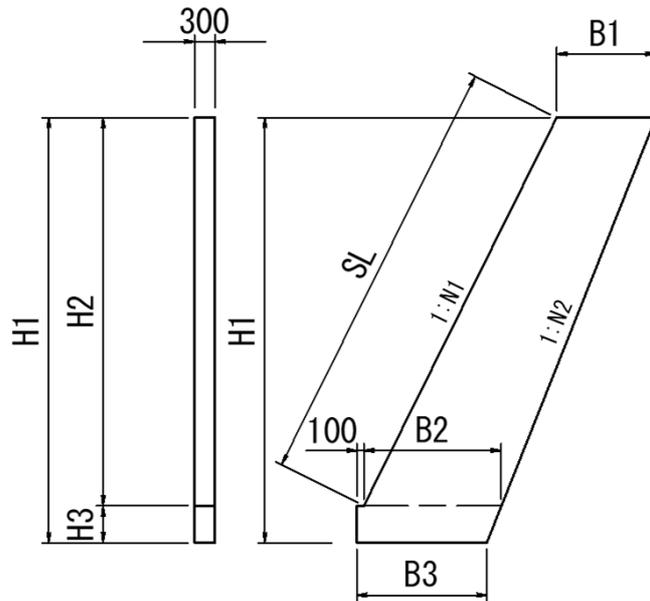
計 算 書

工 種

小口止

延 長

1ヶ所当り



寸法表

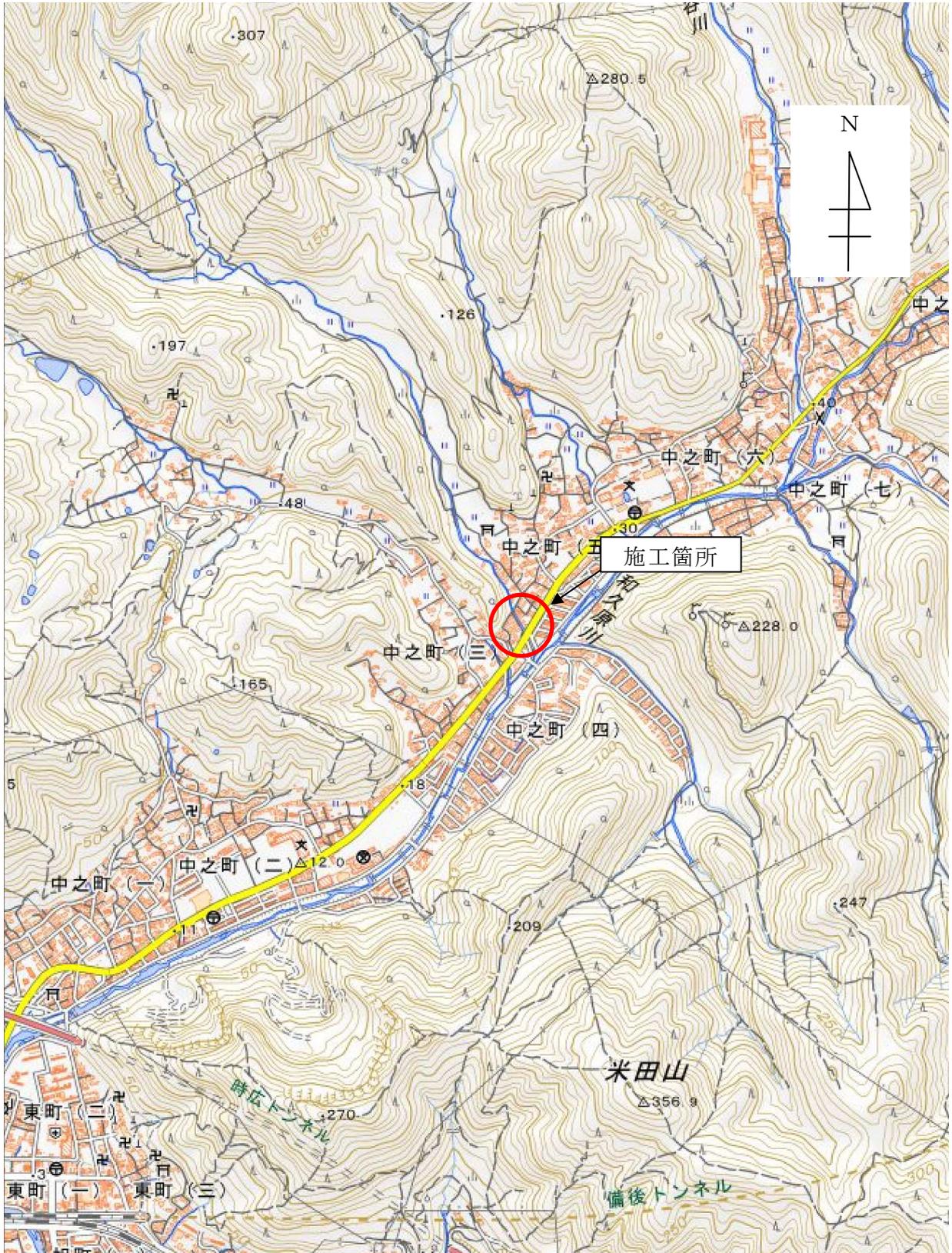
N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)
0.4 0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
2.197	2.540	2.040	0.500	1.023	1.227	1.177

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(1.023+1.227) \times 1/2 \times 2.040 + (0.100+1.227+1.177) \times 1/2 \times 0.500$ $= 2.9210$		
コンクリート	18-8-40	2.921×0.300 $= 0.876$	0.88	m ³
型 枠	側面	2.921×2 $= 5.842$		
	前面①	2.197×0.300 $= 0.659$		
	前面②	0.500×0.300 $= 0.150$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 5.992$	5.99	m ²
	化粧型枠	前面① $= 0.659$	0.66	m ²

位置図

(34.415167, 133.103426)



この地図は、国土地理院地図を使用したものである。