

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度	市道明神37号線道路改良工事 三原市 明神五丁目					
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			
施工内容 施工延長 L=40.0m 場所打擁壁工 V=54m ³ 場所打水路工 L=33m アスファルト舗装工 A=150m ²							

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、三原市明神五丁目 市道明神37号線道路改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・**土木工事共通仕様書（令和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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4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5節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に事前調査を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。）
- 2 近隣との調整

施工時期	施工箇所に隣接して耕作が行われている農作物については、6月中旬の収穫を見込んでいる。 施工開始時期については、隣接地の地権者と調整を行い、トラブルの発生がないよう注意すること。
------	---

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 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水を適宜行うこと。
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
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。

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壤汚染対策法（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つては、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つては、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つては、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 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処理	随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。）

第7節 その他

- 1 工事用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 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ある。
- 3 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きなければならない。
 - 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る。

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6年8月 広島版）『1-1-1-33 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（一時たい積））

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

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

搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（三原市沼田東町納所409）

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

2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第4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 小規模	m3	40	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土		m3	10	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(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁		m3	54	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	300	m	5	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路		m	33	レベル4
構造物撤去工		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
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	117	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	As殻	m3	6	レベル4
殻処分	As殻	m3	6	レベル4
舗装		式	1	レベル1
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(車道・路肩部)	RC-30	m2	150	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30	m2	150	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均幅員3.0m超	m2	150	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	20	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				

図面番号	3 / 5	縮尺	1:100
工程	市道明神37号線道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 2
路線 河川名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神5丁目 地内		
三原市			

2号管渠工
L=4.5m

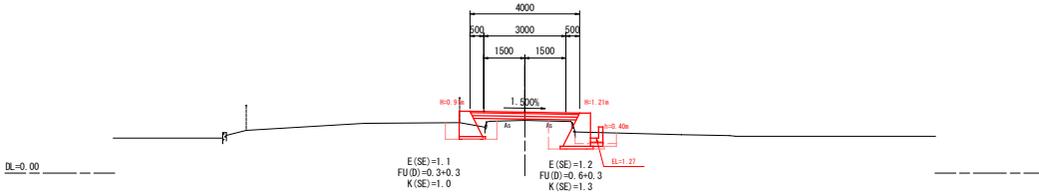
D=11.717
BC1 (NO. 0+6.279)
GH=1.91
FH=2.208

1号重力式橋脚
L=11.6m

1号重力式橋脚
L=11.6m

1号重力式橋脚
L=11.8m

取壊し	掘削	盛土	舗装	
AsB 3.1	C1	-	B1 -	W1 4.00
CcB -	C2 0.7	B2 -	W2 3.90	
		B3 0.5	W3 3.80	
		B4 -	W4 -	
		WS -	-	



コンクリート
ブロック
L=4.6m

1号重力式橋脚
L=7.1m

H=1.55m

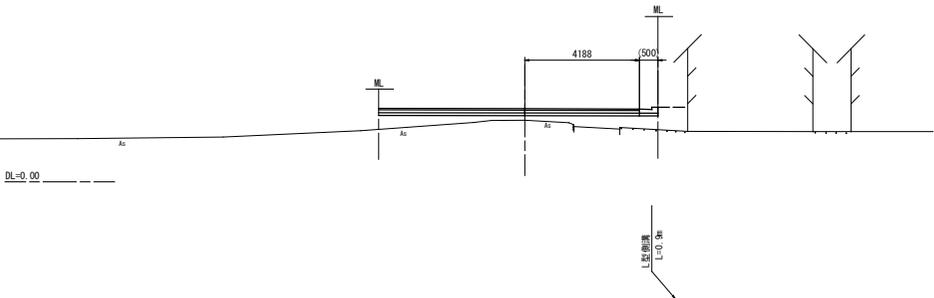
D=6.279
NO. 0
GH=2.23
FH=2.647

1号重力式橋脚
L=0.7m

1号重力式橋脚
L=0.7m

H=1.24m

取壊し	掘削	盛土	舗装	
AsB 1.6	C1	-	B1 -	W1 4.19
CcB -	C2	-	B2 -	W2 4.19
		B3	W3 4.19	
		B4 3.4	W4 -	
		WS -	-	



1号重力式橋脚
L=6.6m

1号重力式橋脚
L=0.8m

D=10.288
EC1 (NO. 1+9.712)
GH=1.85
FH=2.044

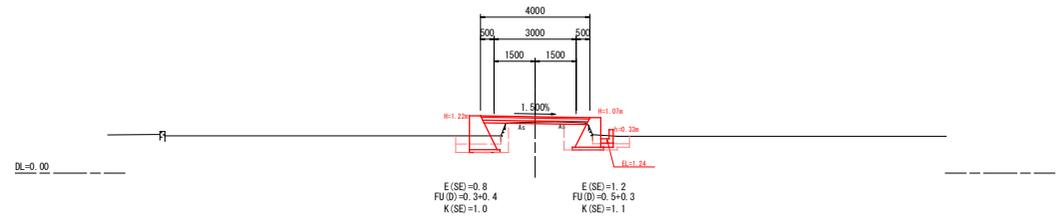
1号重力式橋脚
L=10.3m

1号重力式橋脚
L=8.4m

1号重力式橋脚
L=8.4m

取壊し	掘削	盛土	舗装	
AsB 3.0	C1	0.6	B1 0.3	W1 4.00
CcB -	C2 0.9	B2 -	W2 3.90	
		B3 -	W3 3.80	
		B4 -	W4 -	
		WS -	-	

1号集水樹
GT-B500-L500-1600



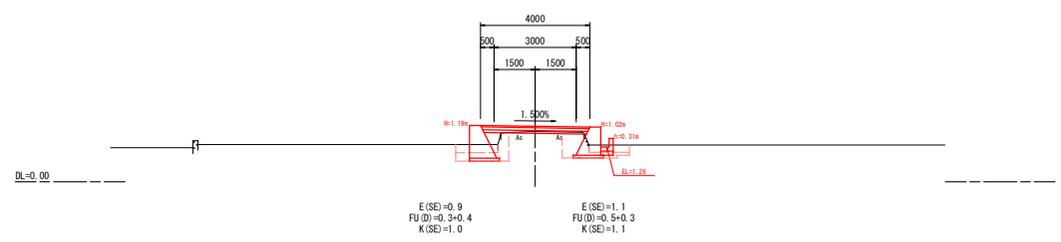
D=11.716
SP1 (NO. 0+17.996)
GH=1.83
FH=2.009

1号重力式橋脚
L=11.6m

1号重力式橋脚
L=11.8m

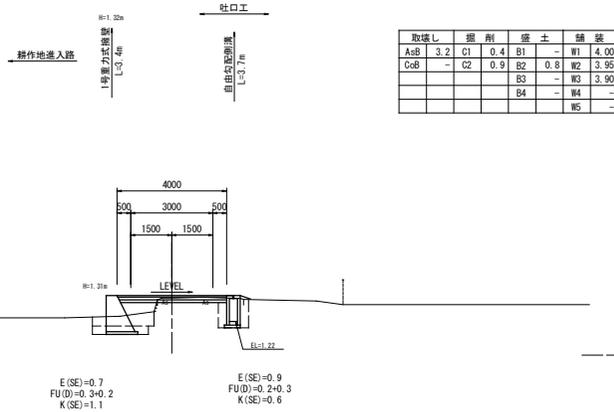
1号重力式橋脚
L=11.8m

取壊し	掘削	盛土	舗装	
AsB 3.0	C1	0.4	B1 0.2	W1 4.00
CcB -	C2 0.9	B2 -	W2 3.90	
		B3 -	W3 3.80	
		B4 -	W4 -	
		WS -	-	

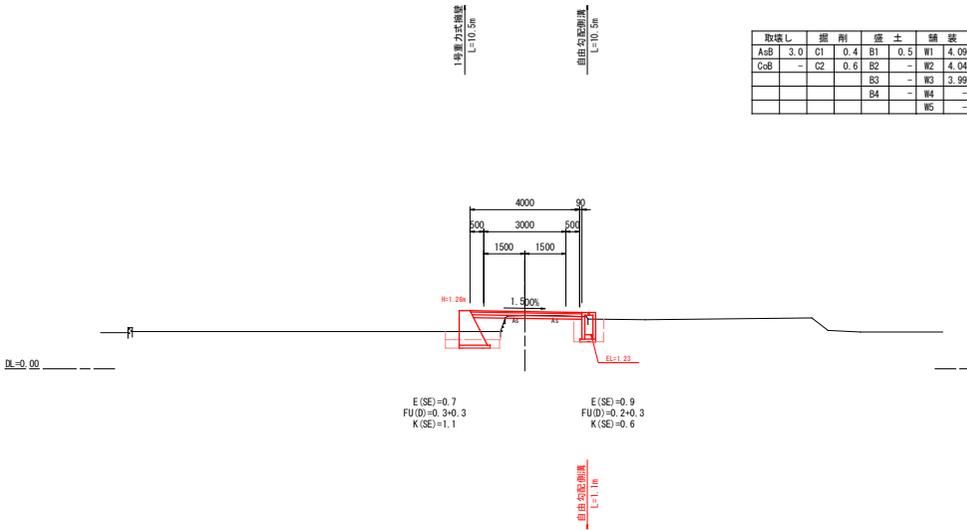


図面番号	4 / 5	縮尺	1:100
工程	市道明神37号線道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 / 2
路線 河川名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神5丁目 地内		
三原市			

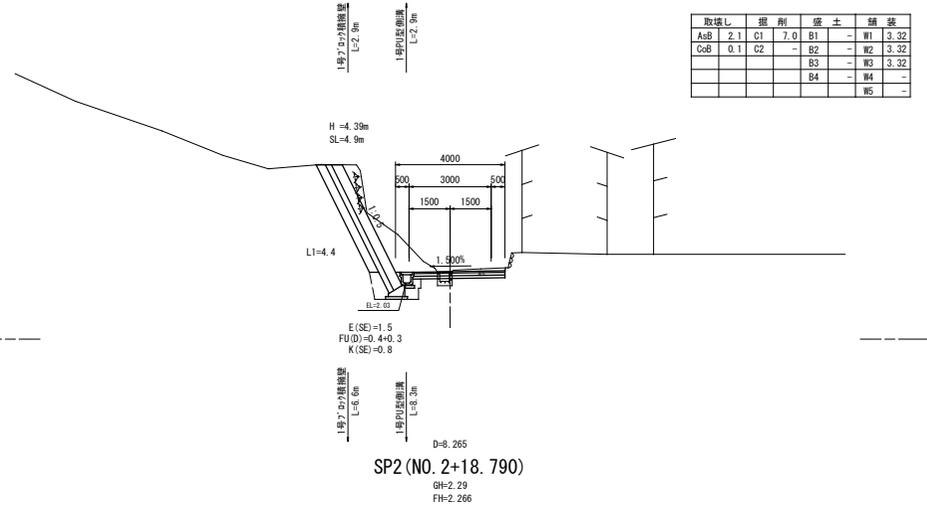
D=8.264
BC2 (NO. 2+10.526)
GH=2.07
FH=2.155



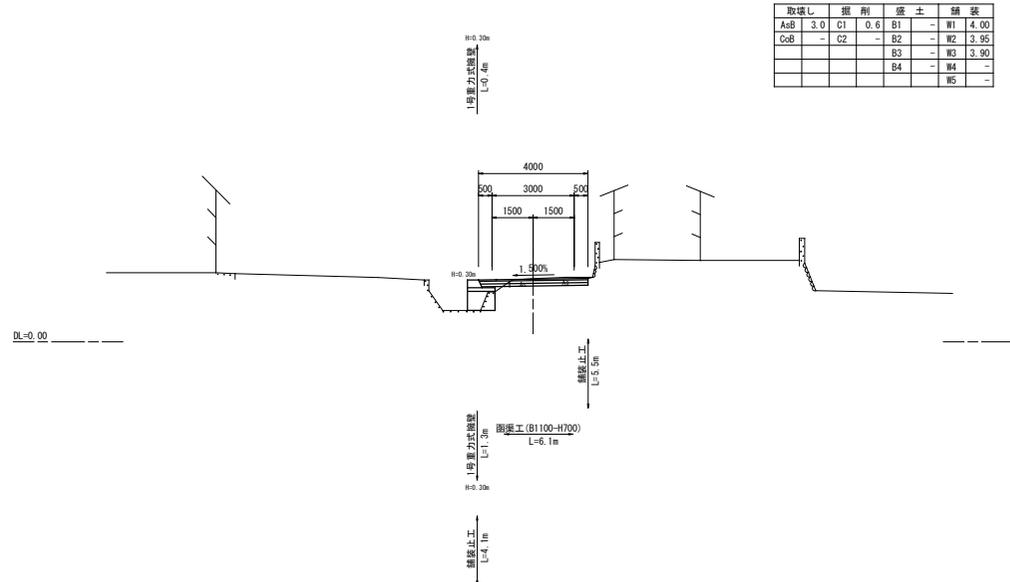
D=10.526
NO. 2
GH=1.93
FH=2.076



D=2.864
EC2 (NO. 3+7.055)
GH=2.42
FH=2.446



変更なし



参 考 资 料

—市道明神37号線道路改良工事—

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 00-07.05.01(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 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 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%)	前世代
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 小規模					Y1E01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土					Y1E01010501 レベル4
	10	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 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
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	3	m3			SPK24040005 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂	40	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区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	40	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	40	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
受入費 土砂	40	m3			F000000100 00
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 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
重力式擁壁					Y1E01060502レベル4
	54	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り					SPK24040070 00
	54	m3			単第0 -0005 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01090102レベル4
	70	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	70	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 土砂					Y1E01090103レベル4
	50	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	50	m3			単第0 -0007 表
管渠工					Y1E010904 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
鉄筋コンクリート台付管 300	5	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	5	m			SPK24040097 00 単第0 -0008 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路	33	m			Y1E01090701 レベル4
L型水路	33	m			V000000100 00 単第0 -0009 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版	8	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	8	m			SPK24040306 00 単第0 -0013 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版	117	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	117	m2			SPK24040305 00 単第0 -0014 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 As殻	6	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0015 表
殻処分 As殻	6	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
受入費 As殻	14	t			F000000200 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1

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
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30					Y1E02040401 レベル4
	150	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	150	m2			単第0 -0016 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30					Y1E02040403 レベル4
	150	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK24040234 00
	150	m2			単第0 -0017 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超					Y1E02040409 レベル4
	150	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK24040241 00
	150	m2			単第0 -0018 表
仮設工					Y1E0215 レベル2
	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
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	20	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	20	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

掘削

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 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

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.81%

SPK24040005

単第0 -0002 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		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	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		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

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

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>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	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km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:

2,119.70000

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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.28%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石無し 均しCo有り

69.49%

材料構成比:

27.23%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0005 表

標準単価: 1

m3 当り

69,393.00000

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・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	26.82%		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	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0006 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

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0007 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

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
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	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		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

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0008 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比:

28.30% 材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0010 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		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

型枠

SPK24040155

単第0 -0011 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	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

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0012 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックホウ 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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0013 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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	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 56cm		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

SPK24040305

単第0 -0014 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1
標準単価:

m3 当り
4,025.30000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		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)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0016 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0016 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(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 -0032

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【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

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0018 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0018 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
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	7.06%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 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):50.000(mm)					

数量総括表

—市道明神37号線道路改良工事—

(明神37号線)

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
道路土工							
	掘削工						
		片切掘削	土砂	m ³	11.1	10	C1
		表土すきとり	粘性土	m ³	27.6	30	C2
	路床盛土工						
		盛土	W<2.5	m ³	7.0	7	B1
		"	2.5≤W<4.0	m ³	2.9	3	B3
	残土処理工						
		残土処理(土砂)	地山量	m ³	14.6	15	
		残土処理(粘性土)	地山量	m ³	27.6	30	
擁壁工							
	作業土工						排水構造物工で計上
	場所打擁壁工(構造物単位)						
		(重力式擁壁)	1号,平均H=1.17m				GW15
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	53.5	54	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	70.8	70	
		埋戻	D	m ³	50.7	50	
	場所打水路工						
		場所打水路	L型水路(平均H=0.33m)	m	32.7	33	B300
	管渠工						
		管渠	2号管渠	m	4.8	5	φ300
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		舗装版取壊し	アスファルト	m ²	116.5	117	V=5.8m ³
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	152.9	150	
		上層路盤	再生粒調砕石t=10cm	m ²	149.4	150	
		下層路盤	再生切込砕石t=10cm	m ²	146.2	150	

土量配分表(明神37号線取付)

発生土

片切掘削(土砂):C1(SE)=	11.1
掘削(土砂)合計:ΣC=	11.1

作業土工

床掘(土砂)	E(SE) =	70.8
床掘(土砂)合計:ΣE(SE) =		70.8

処分土

土工

(粘性土)	(表土すきとり): C2 =	27.6
(粘性土)合計:ΣE(SE) =		27.6

流用土

路床盛土: B1=	7.0
路床盛土: B2=	
路床盛土: B3=	2.9
路床盛土: B4=	
盛土: B=	
盛土合計 ΣB=	9.9

埋戻(D)	50.7
埋戻合計:ΣFu=	50.7

$$\text{砂質土: } V(SE) = \{(11.1+70.8)-(9.9+50.7) / 0.9\} = 14.6(\text{m}^3)$$

残土

14.6(m³) (地山)

処分土

27.6(m³)

土 工

数量集計表

(明神37号線取付)

名称及び測点	片切掘削 C1	表土すきとり C2					
	土砂	粘性土					
単位	m ³	m ³					
本線	11.1	27.6					
合計	11.1	27.6					
名称及び測点	路床盛土				盛土	準備工	
	B1		B3	B4	B	AsB	CoB
	W<2.5		2.5≤W<4.0	W≥4.0		アスファルト剥取り	コンクリート取壊し
単位	m ³		m ³	m ³		m ²	m ³
本線	7.0		2.9			116.5	
合計	7.0		2.9			116.5	
						現況舗装厚t=5cm	
						V=5.8m ³	

1号重力式擁壁(GW15)

数量計算書

(明神37号線取付)

測点	距離	コンクリート			型枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積	B	H
計算式		$1/2 \times (0.40+B) \times H$			$(1.000+1.118) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
【右側】												
		0.88	-----	-----	2.63	-----	-----	1.2	-----	-----	1.020	H=1.24
BC1(NO.0+6.279)	0.7	0.85	0.865	0.6	2.56	2.595	1.8	1.2	1.20	0.8	1.005	H=1.21
SP1	11.8	0.67	0.760	9.0	2.16	2.360	27.8	1.1	1.15	13.6	0.910	H=1.02
EC1	11.8	0.71	0.690	8.1	2.27	2.215	26.1	1.1	1.10	13.0	0.935	H=1.07
	8.4	0.75	0.730	6.1	2.35	2.310	19.4	1.2	1.15	9.7	0.955	H=1.11
小計	32.7			23.8			75.1			37.1		
【左側】												
BC1(NO.0+6.279)		1.04	-----	-----	2.94	-----	-----	1.3	-----	-----	1.095	H=1.39
SP1	11.6	0.83	0.935	10.8	2.52	2.730	31.7	1.2	1.25	14.5	0.995	H=1.19
EC1	11.6	0.86	0.845	9.8	2.58	2.550	29.6	1.2	1.20	13.9	1.010	H=1.22
NO.2	10.3	0.90	0.880	9.1	2.67	2.625	27.0	1.2	1.20	12.4	1.030	H=1.26
小計	33.5			29.7			88.3			40.8		
合計	66.2			53.5			163.4			77.9		
		平均H=	$(163.4 / (1.000+1.118)) / 66.2$					=	1.17	m		
			1:0.50の斜率=1.118									
			1:0.00の斜率=1.000									

排水工

数量集計表

(明神37号線取付)

名称及び測点	延長	コンクリート	型枠	基礎材	自由勾配側溝	インバートコンクリート	基礎材	基礎コン	
				t=0.15	B300		t=0.075	コンクリート	型枠
		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		RC-40		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	RC-40	t=0.05cm	
単 位	m	m ³	m ²	m ²	m	m ³	m ²	m ²	m ²
L型水路(平均H=0.33m)	32.7	3.8	31.4	16.4					
		3.8	31.4	16.4					

舗 装 工

数 量 集 計 表

(明神37号線取付)

名称及び測点	表層	上層路盤	下層路盤						
	W1	W2	W3						
単 位	m ²	m ²	m ²						
本線舗装	152.90	149.40	146.20						
合 計	152.9	149.4	146.2						

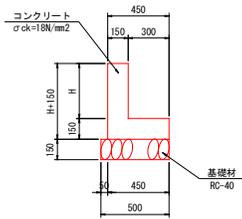
参 考 图

—市道明神37号線道路改良工事—

図面番号	1 / 2	縮尺	図示
工種	市道明神37号線道路改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 1
路線 河川名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三原市			

L型水路

S=1:20



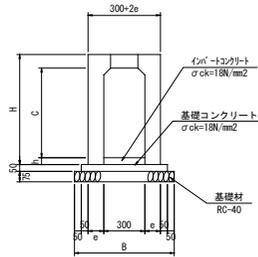
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	(H+0.30+0.15)×0.15×10.00	m ³	
型枠		(H+0.15)×2×10.00	m ²	
基礎材	RC-40, t=150mm	0.50×10.00	m ²	5.000

自由勾配側溝

S=1:20



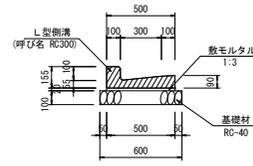
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.05+e+0.30+e+0.05)×0.05×10.00	m ³	
型枠		(0.05+0.05)×10.00	m ²	1.000
基礎材	RC-40, t=75mm	B×10.00	m ²	
自由勾配側溝	B300	t=0.30×10.00	m	10.000

L型側溝

S=1:20



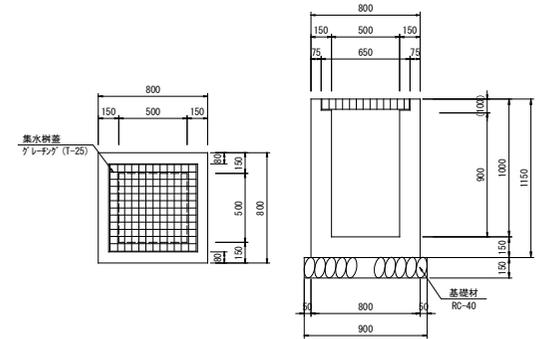
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
L型側溝	RC300		個	16.500
敷モルタル	1:3	0.50×0.02×10.0	m ³	0.100
目地モルタル	1:3		m ³	0.045
基礎材	RC-40, t=100mm	0.60×10.0	m ²	6.000

G1-B500-L500-H900

1号 S=1:20



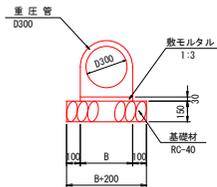
数量表

1箇所当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×1.15+0.50×0.50×0.90+0.64×0.64×0.10	m ³	0.470
型枠		(0.80+0.50)×4×1.15	m ²	5.980
基礎材	RC-40, t=150mm	0.9×0.9	m ²	0.810
集水樹蓋	500×500		枚	1.000

2号管渠工

φ14×14管渠(一坪型) S=1:20



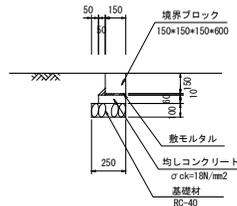
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
重圧管	D300		m	10.000
基礎材	RC-40, t=150mm	(B+0.1×2)×10.0	m ²	2.000
敷モルタル	1:3	B×0.03×10.0	m ³	0.028

舗装止工

S=1:20



数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.060×0.200×10.0	m ³	0.120
型枠		0.060×2×10.0	m ²	1.200
基礎材	RC-40, t=100mm	0.250×10.0	m ²	2.500
敷モルタル		0.010×0.150×10.0+1/2×0.050×0.050×10.0	m ³	0.028
境界ブロック	□150		個	16.500

コンクリートブロック

S=1:20



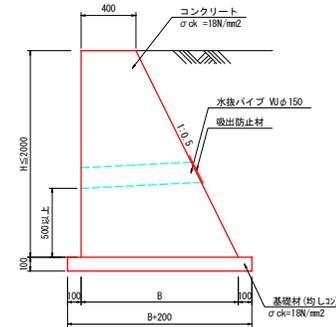
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.10×0.10×10.00	m ³	0.100
型枠		(0.10+0.10)×10.00	m ²	2.000

1号重力式擁壁 (GW15)

S=1:20



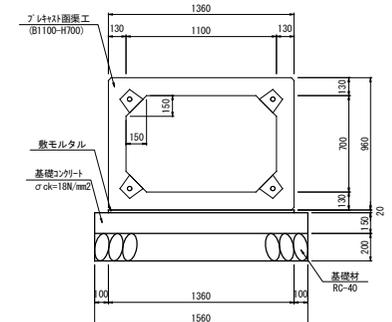
数量表

B=0.54H+0.40

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1/2×(0.400+B)×H×10.00	m ³	
型枠		2.118×H×10.00	m ²	
基礎コンクリート	t=100mm	(B+0.200)×10.00	m ²	
φ型枠		(0.10+0.10)×10.00	m ²	2.000

BOX-B1100-H700

※ 埋設斜掛目当品以上 S=1:20



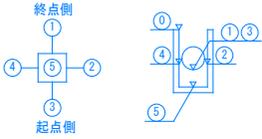
数量表

10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
プレキャストボックス	B1100-H700		m	10.000
敷モルタル	1:3	1.360×0.020×10.00	m ³	0.272
基礎材	σck=18N/mm ²	1.560×0.150×10.00	m ³	2.340
同型枠		0.150×10.00×2	m ²	3.000
基礎材	RC-40, t=200mm	1.560×10.00	m ²	15.600

図面番号	2 / 2	縮尺	1:500
工程	市道明神37号線道路改良工事		
種別	排水系統図	番	1 / 1
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三原市			

凡例



市道明神37号線取付道路設計業務委託 (H23年3月)
NO. 0~SP2 (NO. 2+18) L=58m



図面は、平成21年度の成果図面を基に修正を行っている。

IP1 IA= 4-28-32 R = -300.000 CL= 23.433 SL= 0.229 TL= 11.723	IP2 IA= 27-03-30 R = -35.000 CL= 16.529 SL= 0.999 TL= 8.422	IP3 IA= 18-00-37 R = -12.000 CL= 3.528 SL= 0.131 TL= 1.777	IP4 IA= 39-13-09 R = -12.000 CL= 8.214 SL= 0.739 TL= 4.275	IP5 IA= 70-13-16 R = -12.000 CL= 14.724 SL= 2.972 TL= 6.450	IP6 IA= 67-16-08 R = -17.000 CL= 19.959 SL= 3.418 TL= 11.310	IP7 IA= 10-17-44 R = -30.000 CL= 5.391 SL= 0.121 TL= 2.703	IP8 IA= 78-55-35 R = -12.000 CL= 16.531 SL= 3.544 TL= 9.879
IP9 IA= 27-34-04 R = -20.000 CL= 9.623 SL= 0.593 TL= 4.907	IP10 IA= 34-54-46 R = -15.000 CL= 9.140 SL= 0.724 TL= 4.717	IP11 IA= 14-11-39 R = -60.000 CL= 14.864 SL= 0.463 TL= 7.470	IP12 IA= 28-07-01 R = -20.000 CL= 14.722 SL= 0.928 TL= 7.512	IP13 IA= 68-02-27 R = -40.000 CL= 47.501 SL= 8.260 TL= 27.001	IP14 IA= 55-22-41 R = -12.000 CL= 11.598 SL= 1.552 TL= 6.297	IP15 IA= 27-46-56 R = -15.000 CL= 7.273 SL= 0.452 TL= 3.710	IP16 IA= 38-17-33 R = -15.000 CL= 9.591 SL= 0.785 TL= 4.916

位置図

市道明神37号線道路改良工事

