

令和 7 年度 落方 2 号線道路改良（その 2）工事

設計書

（当初設計）

工事番号

路線名等 落方 2 号線

工事箇所 西脇市 落方町

工 種 道路改良工事



# 総括情報表

単価適用年月日	0-07.10.01(0)		
工種区分 (公共) 施工地域区分 前払区分 契約保証費用 週休2日補正	<p style="text-align: center;">今 回</p> 04 道路改良 35 一般交通影響有り(2)-2 02 補正なし 1.00 01 計上する 08 完全週休2日(土日)	<p style="text-align: center;">前 回</p>	

# 工事費内訳書

頁0-0002/0049

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
落方2号線							
道路土工							
掘削工							
掘削							
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						
		10		m3			施工 第0-0001号内訳表
路体盛土工							
路体(築堤)盛土							
	路体(築堤)盛土 2.5m未満						
		4		m3			施工 第0-0002号内訳表

# 工事費内訳書

頁0-0003/0049

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路床盛土工						
路床盛土						
路床盛土 ; 施工幅員=2.5m未満	4		m3			施工 第0-0003号内訳表
作業土工						
床掘り						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30		m3			施工 第0-0004号内訳表
埋戻し						
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	10		m3			施工 第0-0005号内訳表
埋戻し 再生碎石	9		m3			施工 第0-0006号内訳表

# 工事費内訳書

頁0-0004/0049

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理工						
土砂等運搬						
土砂等運搬；(小規模) 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) ；DID区間→無し	20		m3			施工 第0-0007号内訳表
残土等処分						
処分費 土砂 ；投棄量20m3	1		式			施工 第0-0008号内訳表
法面整形工						
法面整形(盛土部)						
法面整形 盛土部(法面締固無し) 土質→レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	30		m2			施工 第0-0009号内訳表
擁壁工						





# 工事費内訳書

頁0-0007/0049

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径200mm バイコン台付管	3		m						施工	第0-0025号内訳表
構造物撤去工										
構造物取壊し工										
コンクリート構造物取壊し										
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物	1		m3						施工	第0-0026号内訳表
舗装版切断										
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下	13		m						施工	第0-0027号内訳表
舗装版破碎										
舗装版破碎積込(小規模土工)	6		m2						施工	第0-0028号内訳表

# 工事費内訳書

頁0-0008/0049

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬処理工						
殻運搬						
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ; D I D 区間無し L = 14.4km以下	1		m3			施工 第0-0029号内訳表
殻運搬 舗装版破碎 ; D I D 区間無し L = 17.0km以下	0.3		m3			施工 第0-0030号内訳表
殻処分						
処分費 コンクリート殻(無筋) ; 投棄量 1 m3	1		式			施工 第0-0031号内訳表
処分費 アスファルト殻 ; 投棄量 0.3 m3	1		式			施工 第0-0032号内訳表
舗装工						
アスファルト舗装工						

# 工事費内訳書

頁0-0009/0049

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)						
表層(車道・路肩部) t = 50 mm 密粒度アスコン[再] (13) ; (2.35)	6		m2			施工 第0-0033号内訳表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員 B	9		人日			施工 第0-0034号内訳表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設费率分			式			



掘削

[規格1] 土砂 上記以外(小規模)

[規格2] 標準

# 積算単価算出表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0011/0049

[ 摘要 ]

1

m3 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホリ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]				バックホリ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 0.28/0.2m3			
K								
R1	運転手(特殊)				運転手(特殊) 週休2日対象			
R								
Z1	軽油 パトロール給油				軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土質	=1		土砂				
B	施工方法	=5		上記以外(小規模)				
E	施工数量	=7		標準				







# 積算単価算出表

埋戻し  
[規格1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格2]

[ 摘要 ]

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0015/0049

1 m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホリ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホリ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K2	タンバ°及びランマ 質量60~80kg			タンバ°及びランマ [ランマ] 60~80kg			
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	特殊作業員			週休2日対象 特殊作業員			
R3	運転手(特殊)			週休2日対象 運転手(特殊)			
R				週休2日対象			
Z1	軽油 パ°トル給油			軽油			
Z2	ガ°ソリン レギ°ユラ°スタント°			レギ°ユラ°ガ°ソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							









法面整形

# 積算単価算出表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0020/0049

[規格1] 盛土部(法面締固無し)

[規格2] 土質->ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土

[ 摘要 ]

1

m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧式クローラ型山積0.8m3級			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R					週休2日対象			
Z1		軽油 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	整形箇所	=1		盛土部				
B	法面締固めの有無	=2		無し				
C	現場制約の有無	=2		無し				
D	土質	=2		ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土				

小型擁壁

[規格 1] 0.5m以上0.6m未満

[規格 2] 基礎碎石->有り 均しコン->無し

[ 摘要 ]

# 積算単価算出表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0021/0049

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホリ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [後方超小旋回・超低騒音・クレーン付・(2014)]			バックホリ(クローラ型) [後方超小旋回・超低騒音・クレーン付・(2014年)] 0.45/0.35m3			
K							
R1	型わく工			型わく工 週休2日対象			
R2	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役 週休2日対象			
R4	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R							
Z1	生コンクリート 高炉18-8-25(20) W/C=60%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z2	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							





小型擁壁

[規格 1] 0.5m以上0.6m未満

# 積算単価算出表

[規格 2] 基礎砕石->無し 均しコン->無し

[ 摘要 ]

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0024/0049

1

m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホリ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [後方超小旋回・超低騒音・クレーン付・(2014)]			バックホリ(クローラ型) [後方超小旋回・超低騒音・クレーン付・(2014年)] 0.45/0.35m3			
K							
R1	型わく工			型わく工 週休2日対象			
R2	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役 週休2日対象			
R4	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R							
Z1	生コンクリート 高炉18-8-25(20) W/C=60%			生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			
Z2	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							







# 施工単価表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0028/0049

自由勾配側溝

[規格1] B:300×H: 400

[規格2]

[ 摘要 ]

10

m

当り

名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝(門型側溝) 300×400			m			
自由勾配側溝 機械・労務	10.00		m			施工 第0-0016号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			インバートコンクリート
モルタル練 高炉	0.06		m3			施工 第0-0017号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			基礎コンクリート
合 計	10		m			
単 位 当 り	1		m			
A 呼び名			=2			
B 基礎材区分			=4			
C 夜間作業の有無			=1			
D 時間的制約の有無			=1			
E インバートコンクリート平均厚(m)			=0.08			





# 施工単価表

施工 第0-0018号内訳表

頁0-0031/0049

自由勾配側溝

[規格1] B:300×H: 500

[規格2]

[ 摘要 ]

10

m

当り

名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝(門型側溝) 300×500			m			
自由勾配側溝 機械・労務	10.00		m			施工 第0-0016号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			インバートコンクリート
モルタル練 高炉	0.06		m3			施工 第0-0017号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			基礎コンクリート
合 計	10		m			
単 位 当 り	1		m			
A 呼び名			=3			
B 基礎材区分			=4			
C 夜間作業の有無			=1			
D 時間的制約の有無			=1			
E インバートコンクリート平均厚(m)			=0.08			

# 施工単価表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0032/0049

自由勾配側溝

[規格1] B:300×H: 600

[規格2]

[ 摘要 ]

10

m

当り

名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝(門型側溝) 300×600			m			
自由勾配側溝 機械・労務	10.00		m			施工 第0-0016号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m <sup>3</sup>			インバートコンクリート
モルタル練 高炉	0.06		m <sup>3</sup>			施工 第0-0017号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m <sup>3</sup>			基礎コンクリート
合 計	10		m			
単 位 当 り	1		m			
A 呼び名			=4			B:300×H: 600
B 基礎材区分			=4			基礎碎石なし
C 夜間作業の有無			=1			昼間作業
D 時間的制約の有無			=1			時間的制約なし
E インバートコンクリート平均厚(m)			=0.08			インバートコンクリート平均厚(m)

# 施工単価表

施工 第0-0020号内訳表

頁0-0033/0049

自由勾配側溝

[規格1] B:300×H: 700

[規格2]

[ 摘要 ]

10

m

当り

名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝(門型側溝) 300×700			m			
自由勾配側溝 機械・労務	10.00		m			施工 第0-0016号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			インバートコンクリート
モルタル練 高炉	0.06		m3			施工 第0-0017号内訳表
生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			m3			基礎コンクリート
合 計	10		m			
単 位 当 り	1		m			
A 呼び名			=5			
B 基礎材区分			=4			
C 夜間作業の有無			=1			
D 時間的制約の有無			=1			
E インバートコンクリート平均厚(m)			=0.08			









鉄筋コンクリート台付管

[規格1] 据付 管径200mm

# 積算単価算出表

施工 第0-0025号内訳表

頁0-0038/0049

[規格2] バイコン台付管

[ 摘要 ]

1 m 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホリ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [標準型・クレーン付排ガス(第1次)]			バックホリ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排ガス対策型(第1次)] 0.45/0.35m3			
K							
R1	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2	普通作業員			週休2日対象 普通作業員			
R3	土木一般世話役			週休2日対象 土木一般世話役			
R4	特殊作業員			週休2日対象 特殊作業員			
R							
Z1	鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2000mm			バイコン台付管 径200mm×厚38mm×1000mm			
Z2	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							





舗装版切断(アスファルト舗装版)

[規格1] As舗装版厚->15cm以下

[規格2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0027号内訳表

頁0-0041/0049

[ 摘要 ]

1

m 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	コンクリートカッタ 切削深20cm級 [ハキューム式(超低騒音型)・湿式]				コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 20cm級			
K								
R1	特殊作業員				特殊作業員 週休2日対象			
R2	土木一般世話役				土木一般世話役 週休2日対象			
R3	普通作業員				普通作業員 週休2日対象			
R								
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ				舗装版切断 カッタープレート 径18インチ			
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				レギュラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	舗装版種別	=1		アスファルト舗装版				
B	アスファルト舗装版厚	=1		15cm以下				

舗装版破碎積込(小規模土工)

[規格 1]

[規格 2]

# 積算単価算出表

施工 第0-0028号内訳表

頁0-0042/0049

[ 摘要 ]

1

m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	小型バックホウ(クローラ型)山積0.13m3(平積0.10m3) [標準型・排出ガス型(第2次基準値)]				小型バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 0.13/0.10m3			
K								
R1	運転手(特殊)				運転手(特殊) 週休2日対象			
R								
Z1	軽油 ハートル給油				軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								









表層(車道・路肩部)

[規格1] t = 50mm

[規格2] 密粒度アスコン[再](13)

# 積算単価算出表

施工 第0-0033号内訳表

頁0-0047/0049

[ 摘要 ]

1

m2 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	振動ローラ(舗装用) 質量0.5~0.6t [ハンドガイト式]			振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 0.5~0.6t			
K2	振動コンパクタ 質量40~60kg [前進型]			振動コンパクタ [前進型] 40~60kg			
K							
R1	特殊作業員			特殊作業員  週休2日対象			
R2	普通作業員			普通作業員  週休2日対象			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役  週休2日対象			
R							
Z1	密粒度アスコン TOP20 t=50mm			再生密粒度アスコン TOP13			
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)			
Z3	ガソリン レギュラー スタント			レギュラーガソリン			
Z4	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							



