

令和7年度

第104号 市道宮奥線道路災害復旧工事

庄原市西城町高尾 (高尾研修集会所奥) 地内

工 事 価 格

消費税相当額

工 事 費 計

工 事 概 要

工 事 名	第104号市道宮奥線道路災害復旧工事						
施 行 箇 所	庄原市西城町高尾 (高尾研修集会所奥)						
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当 初	変 更		
	復旧延長 =			5.0		m	
	幅員 =			3.3		m	
		掘削工		5.0		m3	
		盛土工(路外)		4.0		m3	
		コンクリートブロック積工(裏コン10cm)		11.0		m2	
		工事用道路工(盛土)		18.0		m	
	工事用道路(敷鉄板)		150.0		m2		

令和 7 年度

道路災害復旧工事

庄原市西城町高尾（高尾研修集会所奥）

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	道路災害復旧工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 3月 1日付 公共	単価地区	51:庄原市(旧総領町,旧東城町,旧高野町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(2)-2 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	0% ~ 5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：道路改良工事02】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	0%～5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
工事価格端数調整	千円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限 (%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事02	1	式				
道路改良	1	式			Lv1	処:
道路土工	1	式			Lv2	
掘削工	1	式			Lv3	
掘削	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	5	m3			P 1号	
路外盛土工	1	式			Lv3	
路外盛土	1	式			Lv4	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	4	m3			P 2号	
土材料	1	式			Lv4	
購入土砂(ほぐし)	5	m3			単 3号	
法面整形工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面整形(盛土部)	1	式			Lv4	
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	4	m2			P 4号	
法面工	1	式			Lv2	
植生工	1	式			Lv3	
人工張芝	1	式			Lv4	
人工張芝	4	m2			P 5号	
石・ブロック積(張)工	1	式			Lv2	処:
作業土工	1	式			Lv3	
床掘り	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 小規模	6	m3			P 6号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し 小規模 土砂	4	m3			P 7号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残土処理工	1	式			Lv3	処:
土砂等運搬	1	式			Lv4	
土砂等運搬 小規模ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 3.5km以下 DID区間無 夕俣損耗費(良好)含む	6	m3			P 8号	
残土等処分	1	式			Lv4	処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設㈱二重坂土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	6	m3				処:
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	1	式			Lv3	
コンクリートブロック基礎	1	式			Lv4	
コンクリートブロック積基礎 裏コン10cm	4	m			単 9号	
コンクリートブロック積	1	式			Lv4	
コンクリートブロック積 裏コンクリート厚 10cm	11	m2			単 10号	
胴込・裏込材(砕石)	1	式			Lv4	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	4	m3			P 11号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
1号小口止工	1	箇所			単 12号	
2号小口止工	1	箇所			単 13号	
雑工	1	式			Lv2	
雑工(取付工)	1	式			Lv3	
取付工	1	式			Lv4	
取付工(石積)	3	m2			単 14号	
仮設工	1	式			Lv2	処:
工事中道路工	1	式			Lv3	処:
工事中道路盛土	1	式			Lv4	処:
工事中道路(盛土)	18	m			単 15号	処:
敷鉄板	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板設置・撤去	150	m2			施 16 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm) 供用日数7日	33	枚			施 17 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸 仮設材26.5 t	1	式			施 31 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離13.3km 割増なし 往復	1	式			施 32 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-2

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要としない
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			27.26				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26				
【労務】			61.70				
運転手(特殊)			61.70				
【材料】			11.04				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.04				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.70				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.70				
【労務】			99.06				
普通作業員			90.63				
特殊作業員			8.43				
【材料】			0.24				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.24				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し ,現場制約無し)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			12.42				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014			12.42				
【労務】			75.20				
普通作業員			33.11				
運転手(特殊)			28.76				
土木一般世話役			13.33				
【材料】			12.38				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.38				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部 [J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し [J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
人工張芝							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			63.34				
普通作業員			45.16				
土木一般世話役			18.18				
【材料】			36.66				
張芝 幅50cm～100cm, ネット付			36.66				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 2 芝規格 各種							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.87				
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87				
【労務】			72.99				
運転手(特殊)			39.96				
普通作業員			33.03				
【材料】			7.14				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			7.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.48				
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			8.90				
クワ及びランマ[ランマ] 質量 60～80kg			0.58				
【労務】			86.47				
普通作業員			49.42				
特殊作業員			19.17				
運転手(特殊)			17.88				
【材料】			4.05				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.20				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.85				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1 土質 土砂			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 7号 施工パッケージ 】 (続 き)

埋戻し 小規模
(土砂 ,)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (3.5km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.45				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手(一般)			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.13				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 5 運搬距離 3.5km以下							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 9 号 単価表 】						
コンクリートブロック基礎 裏コン10cm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 18-8-40高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1.14	m3			P 19 号	
計						
単位当たり						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 10 号 単価表 】

コンクリートブロック積 裏コンクリート厚 10cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満 昼間 時間制約無 練積 裏込コンクリート有 計	1	m2			施 20 号	
単位当たり						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.68				
<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			9.68				
【労務】			66.52				
普通作業員			34.64				
特殊作業員			19.32				
運転手(特殊)			12.03				
その他(労務)							
【材料】			23.80				
再生クラッシャー 40~0mm			19.63				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			4.17				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック				[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 13 号 単価表 】						
2号小口止工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.514	m3			P 21 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	4.16	m2			P 22 号	
計						
単位当たり						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 14 号 単価表 】						
取付工(石積)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
石積(張) 積工 練石 玉石	10	m2			P 23 号	
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40高炉60%	1.17	m3			P 24 号	
野面石採取 控長35cm	10	m2			施 25 号	
計						
単位当たり						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 15 号 単価表 】						
工事用道路(盛土)						100 m 当り
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土(土砂2)						
見積	300	m3				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	250	m3			P 26 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	225	m3			P 27 号	
再生クラッシャー 40~0mm	30	m3				
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	30	m3			P 28 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			P 29 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	255	m3			P 30 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設㈱二重坂土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	255	m3				処:
計						
単位当たり						

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
設置・撤去		人				
とび工						
設置・撤去		人				
普通作業員						
設置・撤去		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務、賃料、運転経費の% 計		%				
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 4			バック材規格区分 排対型:3次基準

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm) (,供用日数7日)						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 敷鉄板の種類 22×1524×3048(mm)		[B] =	7.000 日	供用日数		
[C] = 1 整備費の有無 有		[D] =	0.000 t	不足分弁償金数量		

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.45				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手(一般)			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.13				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 12 運搬距離 19.0km以下							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 (18-8-40高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.24				
<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				
<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				
【労務】			68.05				
普通作業員			18.97				
型わく工			17.71				
特殊作業員			10.31				
土木一般世話役			10.24				
その他(労務)							
【材料】			29.71				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			25.18				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.49				

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石有 (18-8-40高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 5 生コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1 基礎碎石の有無 基礎碎石有り				
[J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満 (昼間 時間制約無 ,練積 裏込コンクリート有)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】						
時間的制約なし コンクリートブロック積工	1	m2				
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 8.5個/m2 参考質量41.2kg以上	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.358	m3			施 33 号	
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 コンクリート積ブロックの規格 JIS滑面 150kg/個未満			[B] = 3	時間的制約の有無 時間制約無		
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 1	練積・空積区分 練積		
[E] = 1 裏込コンクリート施工区分 裏込コンクリート有			[F] = 0.320	m3 胴込・裏込コンクリート使用量		
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 2	セメント種別 高炉B種		
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[I] = 0.000	m3 胴込砕石使用量		

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% ,一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.69				
<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				
その他(機械)							
【労務】			37.88				
普通作業員			11.17				
特殊作業員			10.01				
土木一般世話役			7.75				
運転手(特殊)			6.47				
その他(労務)							
【材料】			58.43				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			56.64				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.69				

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
石積(張) 積工 練石 玉石							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			7.13				
<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 排対型1,2,3次 低騒音			7.13				
【労務】			89.53				
普通作業員			44.18				
運転手(特殊)			25.59				
石工			14.91				
[参考値] 土木一般世話役			4.85				
【材料】			3.34				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			3.34				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工 [J3] = 1 石の種類 玉石				[J2] = 1 構造区分 練石			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込コンクリート 積工 (18-8-40高炉60%)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.99				
<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 排対型1,2,3次 低騒音			1.99				
【労務】			29.96				
普通作業員			11.58				
特殊作業員			10.35				
運転手(特殊)			7.16				
その他(労務)							
【材料】			68.05				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			67.12				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工							
			[N1] = 7	胴込・裏込コンクリート規格	18-8-40(高炉)W/C60%		

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
野面石採取 控長35cm						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 石種別 野面石採取			[B] = 2 控長 35cm			
[C] = 0.000 % 補正值			[SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (22.5km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			45.59				
ダンプトラック[オート・ティール] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手(一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 14 運搬距離 22.5km以下							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			17.97				
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排対型1,2次基準 低騒音			11.28				
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排対型1,2,3次 低騒音			6.69				
【労務】			66.93				
運転手(特殊)			46.30				
普通作業員			20.63				
【材料】			15.10				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			15.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し				[J4] = 1 施工数量 20,000m3未満			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
(障害無し ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			22.78				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014			22.78				
【労務】			50.89				
運転手(特殊)			50.89				
【材料】			26.33				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			26.33				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し				[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			43.43				
バックホ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			43.43				
【労務】			37.88				
運転手(特殊)			37.88				
【材料】			18.69				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			18.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (3.0km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			45.59				
ダンプトラック[オート・ティール] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手(一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 6 運搬距離 3.0km以下							

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸 (仮設材26.5 t ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	26.5	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸			[B] = 26.500 t	仮設材質量		

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離13.3km (割増なし 往復 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	26.5	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 13.300 km	片道運搬距離			
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000	運賃割増率			
[y1] = 2 運搬区分 往復		[y4] = 2 その他の諸料金	計上しない			
[y5] = 2 有料道路利用料 計上しない		[y3] = 26.500 t	仮設材質量			

令和6年災 第104号市道宮奥線道路災害復旧工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 2 セメント種別 高炉B種			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし						

市道 宮奥線 道路災害復旧工事

R6年災 104 号
(庄原市西城町高尾 高尾研修集:)

数 量 計 算 書

令和7年3月

工 事 数 量 総 括 表

(104) 高尾研修集会所奥

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	設 計 数 量	計 上 数 量	摘 要
災害復旧	土工	掘削	片切, 砂質土	m3	12.8	10	計第 1 表
		盛土	購入土	m3	4.4	5	計第 1 表
		購入土		m3	4.9	5	土量配分表
	法面整形工	盛土		m2	4.4	5	計第 1 表
	法面工	張芝	植生シート	m2	4.4	5	
	作業土工	床 堀	砂質土	m3	6.1	6	計第 2 表
		埋 戻		m3	4.4	4	計第 2 表
		基面整正	砂質土	m2	3.6	4	計第 2 表
		残土処分	砂質土	m3	6.0	6	土量配分表
	擁壁工	ブロック積	控350 裏150	m2	10.6	11	計第 3 表
		裏込碎石	RC-40	m3	3.5	4	計第 3 表
		基礎工		m	4.4	4	計第 3 表
		水抜きパイプ	VU φ150	m	1.1	1	擁壁工数量集計表
		吸出防止材	300×300	枚	2.0	2	擁壁工数量集計表
		小口止工	小型構造物	箇所	2.0	2	計第 3 表
		取付工	石積工	m2	3.1	3	計第 4 表
	仮設工	仮設道路工	敷鉄板 W=3.0m	m	50.0	50	仮設工数量集計表
			盛土タイプ W=3.0m	m	17.8	18	仮設工数量集計表
		大型土のう	処分	袋	8.0	8	

土量配分表(全体)

(104) 高尾研修集会所奥

発生土

種別	数量
掘削:C(SE) =	12.8
仮設大型土のう控除	-8.0
掘削合計: ΣC =	4.8

種別	合計
床堀:E(SE) =	6.1
合計(土砂): SE =	6.1

購入土

種別	数量
路床盛土 : B1 =	4.4
路体盛土 : B2 =	
盛土合計 ΣB =	4.4

種別	合計
埋戻(D) : Fu =	4.4
埋戻合計 Σ =	4.4

残土処分

残土
土砂 = $4.8 + 6.1 - (4.4/0.9) = 6.0$

購入土

購入
購入土 = $(4.4) / 0.9 = 4.9$

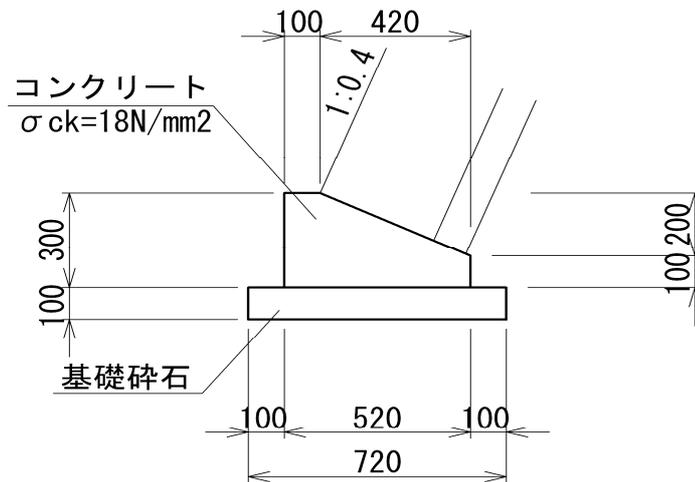
計第 1 表 土工 (1/2)		計 算 書											
測 点	距 離	掘削 C(SE)			盛土法面整形								
		断 面	平 均	数 量	長 さ	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	長 さ	平 均	数 量
SECT 0.0	-	2.9	-	-	0.7								
SECT 2.5	2.5	2.6	2.75	6.9	0.9	0.80	2.0						
SECT 5.0	2.5	2.1	2.35	5.9	1.0	0.95	2.4						
計	5.0			12.8			4.4						
合計				12.8	m3		4.4	m2					

計第 3 表 コンクリートブロック積工(控350裏コン100) (1/1) 計 算 書

測 点	距 離	ブロック積 SL			裏込砕石 Gv			基礎工		小口止工・間切工				
		SL	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		延長	コンクリート		型枠		
SECT 0.0	-	2.9	-	-	1.0	-	-	-	-	1号 小口止	0.76		6.09	
SECT 2.5	2.2	2.4	2.65	5.8	0.8	0.90	2.0		2.2					
SECT 5.0	2.2	2.0	2.20	4.8	0.6	0.70	1.5		2.2	2号 小口止	0.51		4.16	
計	4.4			10.6			3.5		4.4		1.3		10.3	
合計				10.6	m2		3.5	m3	4.4	m	1.3	m3	10.3	m2

計第 4 表 取付工 (1/1)		計 算 書											
測 点	距離	石積工 SL											
		SL	平 均	数 量									
	-	0.0	-	-									
	0.2	3.3	1.65	0.3									
SECT 0.0	0.1	3.3	3.30	0.3									
計	0.3			0.6									
SECT 4.0	-	2.4	-	-									
	0.5	2.4	2.40	1.2									
	1.1	0.0	1.20	1.3									
計	1.6			2.5									
合計				3.1	m2								

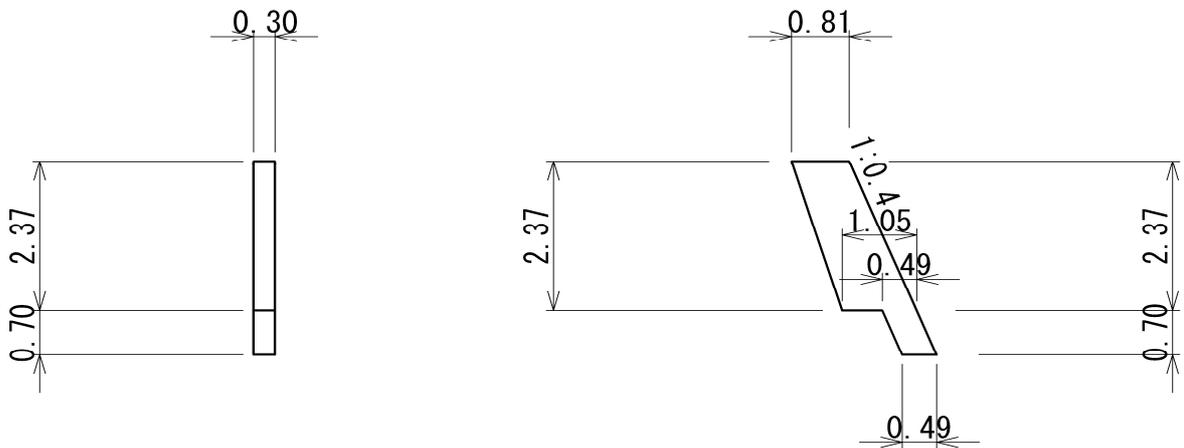
基礎工 数量計算書



10m当り

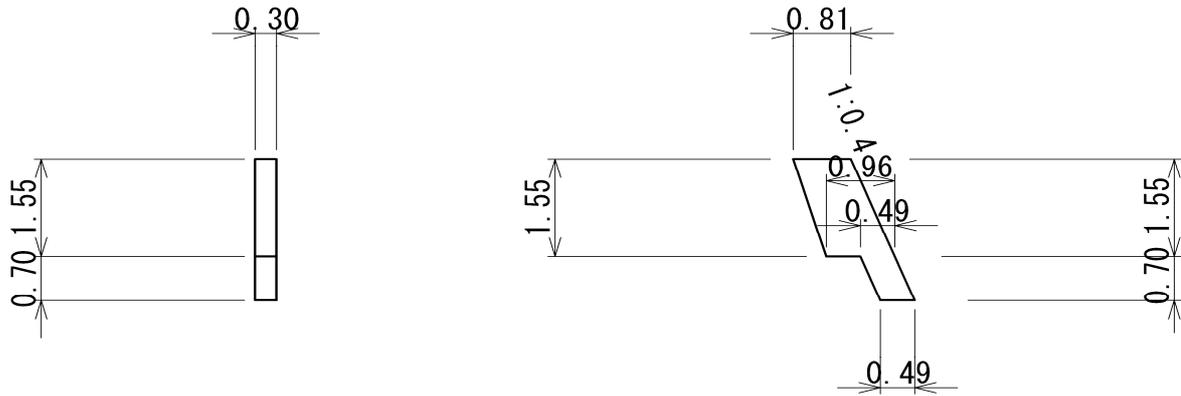
名 称	規 格	算 式	単 位 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.10+0.52)/2*(0.30-0.10)+(0.52*0.10)\}*10.0$	1.140 m ³
型枠	小型構造物	$(0.30+0.10)*10.0$	4.00 m ²
基礎砕石	RC-40	$0.72*10.0*0.10$	0.720 m ³
		$0.72*10.0$	7.20 m ²
記号説明 * : × , / : ÷ , ^ : 乗数			

1号小口止工 数量計算書



ヶ所当り			
名 称	規 格	算 式	単位数
コンクリート	σ ck= 18N/mm2	$\{(0.81+1.05)/2 \times 2.37 + 0.49 \times 0.70\} \times 0.30$	0.764 m3
型枠	小型構造物	$\{(0.81+1.05)/2 \times 2.37 + 0.49 \times 0.70\} \times 2$	6.09 m2
		$+ (2.37 + 0.70) \times 1.077 \times 0.30$	
		記号説明 * : × , / : ÷ , ^ : 乗数	

2号小口止工 数量計算書



ヶ所当り			
名 称	規 格	算 式	単位数
コンクリート	σ ck= 18N/mm2	$\{(0.81+0.96)/2*1.55+0.49*0.70\} * 0.30$	0.514 m3
型枠	小型構造物	$\{(0.81+0.96)/2*1.55+0.49*0.70\} * 2$	4.16 m2
		$+ (1.55+0.70) * 1.077 * 0.30$	
記号説明 * : × , / : ÷ , ^ : 乗数			