

工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 502/728 南吹上道路災害復旧工事		工事番号 令和7年度 農地農業用施設災害復旧事業	
工事費総額		¥-	
(内訳) 工事価格		¥-	
消費税		¥-	
発注者名 工 期 工事場所 日高川町大字土生地内 場所名称 川辺地区			
工事概要 当初設計 延長 L=5.6m コンクリートブロック積工 A=26m2		変更設計	

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	010 7御坊 (30 和歌山県) 2025-10-15		
	当世代		前世代
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正 共通仮設費補正(週休) 現場管理費補正(週休)	補正なし 土地改良工事 道路改良工事 補正なし 計算しない 補正なし 補正なし 週休2日(通期) 週休2日(通期)		

本工事内訳書

頁0003

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工	1	式			
掘削 土砂, 小規模(標準以外)	25	m3			施工第1号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-6
床堀り 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準以外, -, -, -	8	m3			施工第2号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-1
人力埋戻工 まき出し+投入+締固め 振動コンパクタ 区分I 砂・砂質土	3	m3			代価第1号
人力盛土工 まき出し+締固め 振動コンパクタ 区分I 砂・砂質土	1	m3			代価第2号
土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 12.0km以下, 良好	29	m3			施工第3号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-2
(株)ソイルテック・日高郡日高川町大字山野(0738-53-0483) 建設発生土 砂質土	29	m3			最終処分 処:
ブロック積工	1	式			
積ブロック(練積)工 t=10cm	26	m2			代価第3号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】標準歩掛 2-③

本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込碎石 クラッシャーラン(C-40) 2t車	14	m3			施工第4号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-2
ブロック基礎 A400 B550	6	m			代価第4号
コンクリート舗装工	1	式			
舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	6.4	m			施工第5号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 2-⑧-1
無筋構造物 昼間人力施工制約無	0.3	m3			
コン殻運搬 小規模, バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), コン殻無筋, 無し, 9.0km以下, 良好	0.3	m3			施工第6号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-2
(株)幸輝開発・御坊市島(073-473-2228) Co塊 無筋	0.7	t			処:
コンクリート舗装工(人力・一層仕上げ) 舗装厚12cm	1.7	m2			代価第5号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】標準歩掛 8-②
【 直接工事費計 】					

本工事内訳書

頁0005

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
技術管理費	1	式			内訳第1号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			

本工事内訳書

[illegible]

施工内訳表

式

[illegible]

施工代価表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			まき出し
普通作業員		人			はね付け
特殊作業員		人			締固め
諸雑費	1	式			締固め労務費の10%とする
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			まき出し
特殊作業員		人			締固め
諸雑費	1	式			締固め労務費の10%とする
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

積ブロック(練積)工
t=10cm

施工代価表

代価第3号 頁0010

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】標準歩掛 2-③ 10 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートブロック積工[手間のみ](週休2日(通期)) 昼間施工 時間的制約なし 練積 裏込コンクリートを施工する	10	m2			【土木工事標準積算基準書(共通編)(R7)】VI-1-⑤-4
生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-40 60%以下	3.2	m3			2.9*(1+0.12)
生コンクリート 小型車割増2t車	3.2	m3			
ブロック	10	m			
【 合計 】	10	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

施工代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-40 60%以下, -, 一般養生, -, 無し, -	0. 19	m3			施工第7号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-②-1
生コンクリート 小型車割増2t車	0. 19	m3			
型枠 一般型枠, 小型構造物	0. 65	m2			施工第8号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-③-1
基礎碎石 7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシャーラン(RC-40) 2t車	0. 75	m2			施工第9号 【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-1
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

コンクリート舗装工(人力・一層仕上げ)
舗装厚12cm

施工代価表

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】標準歩掛 8-② 100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-25(20) 60%以下	12.72	m3			
生コンクリート 小型車割増2t車	12.72	m3			
路盤紙 kraft紙系	100	m2			
諸雑費	1	式			労務費の2%とする
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

掘削
土砂, 小規模 (標準以外)

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木) (R7)】 施工パッケージ 1-②-6 積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	20.13			
K1 東京	小型バックホ(クロー型)〔標準型・排対型(2次基準)〕 標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m3)	20.13			令和7年度版建設機械等損料表02-1
R 東京	労務	71.97			
R1 東京	運転手(特殊)	71.97			
Z 東京	材料	7.9			
Z1 東京	軽油	7.9			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：010 7御坊 (30 和歌山県)／2025-10-15)				
	標準単価				

床掘り
土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準以外, -, -, -

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】 施工パッケージ 1-②-1 積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	20.13			
K1 東京	小型バックホ(クロー型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m3)	20.13			令和7年度版建設機械等損料表02-1
R 東京	労務	71.97			
R1 東京	運転手(特殊)	71.97			
Z 東京	材料	7.9			
Z1 東京	軽油	7.9			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：010 7御坊 (30 和歌山県)／2025-10-15)				
	標準単価				

土砂等運搬
小規模,バックホ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,12.0km以下,良好

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-2 積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	20.25			
K1 東京	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 2t積級	20.25			
R 東京	労務	71.03			
R1 東京	運転手(一般)	71.03			
Z 東京	材料	8.72			
Z1 東京	軽油	8.72			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：010 7御坊 (30 和歌山県)／2025-10-15)				
	標準単価				

裏込碎石
クラッシャーラン(C-40) 2t車

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-2 積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	4. 22			
K1 東京	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)	4. 2			
R 東京	労務	69. 23			
R1 東京	普通作業員	33. 72			
R2 東京	特殊作業員	14. 78			
R3 東京	運転手(特殊)	11. 61			
R4 東京	土木一般世話役	8. 71			
Z 東京	材料	26. 55			
Z1 東京	クラッシャーラン(C-40) 2t車	21. 99			

裏込碎石
クラッシャーラン(C-40) 2t車

施工パッケージ

施工第4号
頁0017

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-2
積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z2 東京	軽油	4.54			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：010 7御坊（30 和歌山県）／2025-10-15）				
	標準単価				

舗装版切断
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】 施工パッケージ 2-⑧-1 積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	13.11			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式〕 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm	8.92			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	50.94			
R1 東京	特殊作業員	17.37			
R2 東京	土木一般世話役	9.5			
R3 東京	普通作業員	7.79			
Z 東京	材料	35.95			
Z1 東京	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18インチ	32.35			
Z2 東京	ｶﾞｿﾘﾝ ｹﾞﾞﾚｰ	2.45			

舗装版切断
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木) (R7)】 施工パッケージ 2-⑧-1 積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：010 7御坊（30 和歌山県）／2025-10-15）				
	標準単価				

コンクリート運搬
小規模、バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),コンクリート無筋,無し,9.0km以下,良好

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 1-②-2 積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	20.25			
K1 東京	ダンプトラック[オンロード・デイスル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 2t積級	20.25			
R 東京	労務	71.03			
R1 東京	運転手(一般)	71.03			
Z 東京	材料	8.72			
Z1 東京	軽油	8.72			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：010 7御坊 (30 和歌山県)／2025-10-15)				
	標準単価				

コンクリート

小型構造物, 人力打設, 生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-40 60%以下, -, 一般養生, -, 無し, -

施工パッケージ

施工第7号

頁0021

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-②-1

積算単位：m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	0			
R 東京	労務	41.15			
R1 東京	普通作業員	22.25			
R2 東京	土木一般世話役	9.19			
R3 東京	特殊作業員	7.69			
Z 東京	材料	58.85			
Z1 東京	生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-40 60%以下	58.85			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：010 7御坊 (30 和歌山県)／2025-10-15)				
	標準単価				

型枠
一般型枠, 小型構造物

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木) (R7)】 施工パッケージ 3-③-1 積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	0			
R 東京	労務	100			
R1 東京	型わく工	44.28			
R2 東京	普通作業員	30.82			
R3 東京	土木一般世話役	11.86			
Z 東京	材料	0			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：010 7御坊（30 和歌山県）／2025-10-15）				
	標準単価				

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシャーラン(RC-40) 2t車

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-1 積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	5.33			
K1 東京	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.3			
R 東京	労務	78.32			
R1 東京	普通作業員	37.64			
R2 東京	特殊作業員	15.9			
R3 東京	運転手(特殊)	14.75			
R4 東京	土木一般世話役	9.49			
Z 東京	材料	16.35			
Z1 東京	再生クラッシャーラン(RC-40) 2t車	11.39			

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシャーラン(RC-40) 2t車

施工パッケージ

【土地改良工事積算基準(土木)(R7)】施工パッケージ 3-①-1 積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z2 東京	軽油	4.93			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：010 7御坊（30 和歌山県）／2025-10-15）				
	標準単価				

単価調書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【労務費】					
土木一般世話役		人			
型わく工		人			
普通作業員		人			
特殊作業員		人			
運転手(一般)		人			
運転手(特殊)		人			
【損料・賃料】					
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級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm		供用日			令和7年度版建設機械等損料表11-9

単価調書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]（タイヤ損耗費及び補修費（良好）含む） 2t積級		供用日			
バックホウ(クローラ)〔標準〕 山積0.8m3(平積0.6m3)		日			
小型バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕 標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m3)		供用日			令和7年度版建設機械等損料表02-1
【材料費】					
ガソリン レギュラー	1.318	L			
クラッシャーラン(C-40) 2t車	16.67	m3			
コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	0.04	枚			
ブロック	26	m			
再生クラッシャーラン(RC-40) 2t車	0.537	m3			

単価調書

頁0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート 小型車割増2t車	9.676	m3			
生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-25(20) 60%以下	0.216	m3			
生コンクリート(高炉セメント(B種)) 18-8-40 60%以下	9.517	m3			
路盤紙 クラフト紙系	1.7	m2			
軽油	179.377	L			
【市場単価他】					
ブロック積工 昼間制約無 K1=1 K2=1	26	m2			
無筋構造物 昼間人力施工制約無	0.3	m3			
【処分費】					

単価調書

頁0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(株)ソイルテック・日高郡日高川町大字山野 (0738-53-0483) 建設発生土 砂質土	29	m3			最終処分 処:
(株)幸輝開発・御坊市島 (073-473-2228) Co塊 無筋	0.7	t			処:
【その他】					
土壌試験費用(28項目)	1	検体			証明書(3部)、環境基準、採取方法については和歌山県 建設発生土管理基準による
試料採取費用(往復運搬費・諸経費込み)標準価格 日高振興局管内	1	式			