

工 事 設 計 書	
令和4年度 森田第13号	
工 事 名	春近地区幹線排水路底打工事
工事場所	長浜市春近町他
一 金 設計金額 ￥	
(内消費税相当額 ￥ )	
土工	1.0 式
構造物工	1.0 式
仮設工	1.0 式

長 浜 市

[illegible]



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和4年度

春近地区幹線排水路底打工事  
森田第13号

# 金抜設計書(参考)

(当初)

長浜市

[illegible]



[illegible]

事業名	春近地区幹線排水路底打工事	事業期 ( 27 2)
-----	---------------	-------------

[illegible]

事業名	平成18年度「阪政工費削減」の取組									
工事名	春近地区幹線排水路底打工事									

事業名		運輸管内部表(17)
工事名	春近地区管線排水路底打工事	



事業名

工事名	春近地区幹線排水路底打工事
-----	---------------

[illegible]



[illegible]

事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単- 1号 ***					
	土工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	床掘					T単 8号
	人力・BH0.28m3	13.000	m3			
	埋戻1	24.000	m3			T単 1号
	埋戻2	8.000	m3			T単 2号
	埋戻材					T単 3号
	山土	19.000	m3			
	SP 土砂等運搬					S単 12号
	小規模,ハッパ砂山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2km以下	13.000	m3			
	SP 法面整形					S単 13号
	盛土部,有り,無し,は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	53.000	m2			
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 2号 ***					
	構造物工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	底打ちコンクリート	19.000	m3			T単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 3号 ***					
	仮設工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	大型土のう工					S単 3号
	製作・設置,ハッパ砂,現地上,0m3,大型土のう袋,なし,あり	3.000	袋			
	大型土のう工					S単 4号
	撤去,ハッパ砂,0m3,大型土のう袋,なし,あり	3.000	袋			
	排水ポンプ据付撤去 (小口径)					S単 6号
	口径 100mm,あり	1.000	箇所			
	排水ポンプ運転 (小口径)					S単 5号
	16,常時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所			
	敷鉄板設置・撤去工					T単 6号
	設置・撤去	474.000	m2			
	敷鉄板賃料					T単 7号
	22*1524*3048mm	102.000	枚			
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 4号 ***					
	交通管理工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	交通管理工	1.000	式			T単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 5号 ***					
	仮設材運搬費		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	輸送費(仮設材)					S単 9号
	基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),0.0,0.0	82.000	ton			
	合 計					
	単 価					

事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A
	人力土工(盛土・埋戻)			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	当たり算出
	粘性土・礫質土、埋戻、まき出し、タンバ(1)			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		週休:補正なし	時間的制約:なし	
	2)作業区分	埋戻		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し				
	4)締固め区分	タンバ(1)				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費					
	10%					
	合 計					算出数量
	単 価		m3			10,000 m3
	*** S単- 2号 ***					
	交通誘導警備員B		人		1,000 人	歩A
	交通誘導警備員B			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	当たり算出
	1)労務コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)労務単価算定区分			週休:補正なし	時間的制約:なし	
	交通誘導警備員B			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	合 計		人			算出数量
	単 価					1,000 人
	*** S単- 3号 ***					
	大型土のう工		袋		1,000 日	歩A
	大型土のう工			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	当たり算出
	製作・設置、パック材、現地上、0m3、大型土のう袋、なし、あり			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	1)施工区分	製作・設置		週休:補正なし	時間的制約:なし	
	2)施工機械区分	パック材		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)採取土区分	現地上				
	4)購入土材単価(m3当たり)					
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費					
	大型土のう袋	36,000	枚			
	大型土のう袋					
	パック材[クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			
	標準パケット容量 (山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t)					
	軽油					
	パケット給油	98,000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量
	単 価		袋			36,000 袋
	*** S単- 4号 ***					
	大型土のう工		袋		1,000 日	歩A
	大型土のう工			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	当たり算出
	撤去、パック材、0m3、大型土のう袋、なし、あり			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	1)施工区分	撤去		週休:補正なし	時間的制約:なし	
	2)施工機械区分	パック材		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)購入土材単価(m3当たり)					
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				

事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	バックホ[クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		台			
	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		台			
	軽油		L			
	バトロ-給油	74,000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 144,000 袋
	単 価		袋			
*** S単- 5号 ***						
	排水ポンプ運転 (小口径)		箇所			歩A 1,000 箇所 当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径)					冬期補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	16, 常時排水, 6以上~30未満, 発動発電機, あり					基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 運転日数	16				
	2) 排水方法	常時排水				
	3) 排水量(m <sup>3</sup> /h)	6以上~30未満				
	4) 動力区分	発動発電機				
	5) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
	発動発電機[D駆動・低騒音型]		台			
	定格容量5kva		台			
	軽油		L			
	バトロ-給油	384,000	L			
	特殊作業員		人			
	諸雑費					
	合 計					算出数量 1,000 箇所
	単 価					
*** S単- 6号 ***						
	排水ポンプ据付撤去 (小口径)		箇所			歩A 1,000 箇所 当たり算出
	排水ポンプ据付撤去 (小口径)					冬期補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	口径 100mm, あり					基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) ポンプ規格	口径 100mm				
	2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クロー型・クレーン・超/低・排対型(〜2011年規制)]		台			
	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		台			
	運転手 (特殊)		人			
	軽油		L			
	バトロ-給油	22,000	L			
	合 計					算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所			
*** S単- 7号 ***						
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>			歩A 1,000,000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工					冬期補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	設置, 24, 1, あり					基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 施工区分	設置				
	2) 供用口数	24				
	3) 使用回数	1				
	4) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		台			
	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		台			
	軽油		L			
	バトロ-給油	189,000	L			

事業名 工事名		春近地区幹線排水路底打工事				
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	運転手 (特殊)		人			算出数量
	合 計					1,000.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単- 8号 ***					歩A
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	撤去, 24, 1, あり			週休:補正なし 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 施工区分	撤去				
	2) 供用日数	24				
	3) 使用回数	1				
	4) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クローラ型・カレン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		台			
	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t					
	軽油		L			
	バトラー給油	176.000	L			
	運転手 (特殊)		人			算出数量
	合 計					1,000.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単- 9号 ***					歩A
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	当たり算出
	輸送費(仮設材)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	基本運賃(自動人力), 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板)			週休:補正なし 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0					
	1) 使用単価区分	基本運賃(自動人力)				
	2) 運賃料金(円/ton)	0円				
	3) 製品長	12m以内				
	4) 運搬距離(片道)	10kmまで				
	5) 計上方法	往復計上				
	6) 積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7) 積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9) 冬期割増率(実数)	0.0				
	10) 深夜早朝割増率(実数)	0.0				
	仮設材輸送運賃料金		ton			
	10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費		ton			
	積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量
	単 価		ton			1.000 ton
	*** S単- 10号 ***					歩A
	SP 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	上砂, 小規模(標準)			週休:補正なし 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S単- 11号 ***					歩A
	SP 床掘り		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 床掘り			冬期補正:なし 超勤時間:0.0	基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	上砂, 現場制約あり, -			週休:補正なし 制約作業時間:0.0	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	現場制約あり				

事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) 土留方式の種類	-				
	4) 障害の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単- 12号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	
	小規模,ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	,無し,0.2km以下			週休:補正なし	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1) 土砂等発生現場	小規模				
	2) 積込機種・規格	ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3) 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4) DID区間の有無	無し				
	5) 運搬距離	0.2km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 13号 ***					
	SP 法面整形		m2		1.000 m2	歩A 当たり算出
	SP 法面整形			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	
	盛土部,有り,無し,ｻﾞﾏ土,砂及び砂質土,粘性土,あり			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				週休:補正なし	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1) 整形箇所	盛土部				
	2) 法面締固めの有無	有り				
	3) 現場制約の有無	無し				
	4) 土質	ｻﾞﾏ土,砂及び砂質土,粘性土				
	5) 長期割引単価区分	あり				
	単 価		m2			
	*** S単- 14号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			冬期補正:なし	基本給時間:8.0	
	小型構造物,ﾊﾞｯｸﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,ﾏｰ一般養生,ﾏｰ,ﾏｰ,あり,18-8			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	-40			週休:補正なし	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1) 構造物種別	小型構造物				
	2) 打設工法	ﾊﾞｯｸﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設				
	3) 設計日打設量	-				
	4) 養生工の種類	一般養生				
	5) 圧送管延長距離区分	-				
	6) 現場内小運搬の有無	-				
	7) 打設高さ、水平打設距離	-				
	8) 種類区分	生コンクリート (高粘度)				
	9) 規格区分	18-8-40				
	10) 水セメント比区分	W/C=60%以下				
	11) 長期割引単価区分	あり				
	単 価		m3			





事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
	埋戻1		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 10号
	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ(1)	1.000	m3			S単 1号 算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単- 2号 ***					
	埋戻2		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 10号
	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ(1)	1.000	m3			S単 1号 算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単- 3号 ***					
	埋戻材		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	山土 山土	1.110	m3			算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単- 4号 ***					
	底打ちコンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,パツタタ(レン機能付)打設,一,一般養生,一,一,一,あり,18-8-40	1.000	m3			S単 14号 算出数量 1.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単- 5号 ***					
	交通管理工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	14.000	人			S単 2号 算出数量 1.000 式
	合 計					
	単 価		式			
	*** T単- 6号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m2		1.000 m2	歩A 当たり算出
	設置・撤去 敷鉄板設置・撤去工 設置,24,1,あり	1.000	m2			S単 7号
	敷鉄板設置・撤去工 撤去,24,1,あり	1.000	m2			S単 8号 算出数量 1.000 m2
	合 計					

事業名	
工事名	春近地区幹線排水路底打工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T単- 7号 ***					
	敷鉄板賃料		枚		1,000 枚	歩A 当たり算出
	22*1524*3048mm					
	敷鉄板リース料金 (鋼板)					
	22*1524*3048mm 90日以内	24.000	枚供用日			
	敷鉄板整備費					
	22*1524*3048mm	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1,000 枚
	単 価		枚			
	*** T単- 8号 ***					
	床掘		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	人力・B10, 28m <sup>3</sup>					
	SP 床掘り					
	土砂, 現場制約あり, -	1.000	m <sup>3</sup>			S単 11号
	SP 積込 (ルーズ)					
	土砂, 小規模 (標準)	1.000	m <sup>3</sup>			S単 10号 算出数量 1,000 m <sup>3</sup>
	合 計					
	単 価		m <sup>3</sup>			