

[illegible]



令和6年度

早崎地区排水路改修工事  
長田園第10057号

# 金抜設計書(参考

(当初)

長浜市

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

項 目 名	内 容
事業主体名	長浜市
事業名	
地区名	
工事名	早崎地区排水路改修工事
施工場所	長浜市 早崎町
工事番号	長田園第10057号
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	滋賀県（県基準）
地区区分	湖北地区
工期	
積算体系年月	令和6年10月
単価期適用年月	令和6年10月一A
歩掛期適用年番号	令和6年99号一A
電力会社名	関西電力

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

[illegible]

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	排水路工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	計上しない
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
施工地域区分(H31迄)	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格	1.000	式		
2 ・ 工事原価	1.000	式		
3 純工事費	1.000	式		
4 ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
5 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・ ・ 間接工事費	1.000	式		
7 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		
8 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
		%		
9 ・ ・ ・ 現場管理費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
		%		
11 ・ 一般管理費等				
		%		

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
12 処分費等 (直接工事費の内数)	1.000	式		
13 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
		%		





事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

[illegible]

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 1号 ***					
000001	構造物取壊し		式		1.000	歩A 式 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	2.000	m			S単 8号
S02721	【構造物取壊し】 無筋, なし, 人力, 昼間施工	5.400	m3			S単 3号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 17.0km以下	5.400	m3			S単 7号
S02123	コンクリート殻処分 無筋	5.400	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 2号 ***					
000002	土工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂, 現場制約あり, -, -, -, -, -	7.000	m3			S単 6号
T00001	埋戻し C-30 人力	13.000	m3			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 3号 ***					
000003	構造物工		式		1.000	歩A 式 当たり算出

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

[illegible]

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(I)			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	
	1)土質区分	砂・砂質土		週休:4週8休以上	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	はね付け+まき出し				
	4)締固め区分	タンパ(I)				
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
	諸雑費 10%					
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 2号 ***					
S02123	コンクリート殻処分		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻処分 無筋			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	
	1)地域資材単価コード			週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	2)資材規格	無筋		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力					
P96001	コンクリート殻処分 無筋	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単－ 3号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋, なし, 人力, 昼間施工			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	
	1) 作業区分 2) 時間の制約	無筋 なし		週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	3) 施工区分 I 4) 施工区分 II	人力 昼間施工				
A73502	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 4号 ***					
S05801	【排水構造物工】		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下, なし, ー, 再 利用撤去を行なう			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	
				週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 施工区分 I 2) 施工区分 II	蓋版 昼間施工				
	3) 規格 I 4) 規格 II	コンクリート・鋼製 40kgを超え170kg/枚以下				
	5) 時間の制約 8) 法面小段面	なし ー				

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	10) 再利用撤去の有無 11) 基礎碎石の施工有無	再利用撤去を行なう -				
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単- 5号 ***					
S05801	【排水構造物工】		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下, なし, -, -, 再			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	
	利用撤去を行なわない			週休: 4週8休以上 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Ⅰ 2) 施工区分Ⅱ	蓋版 昼間施工				
	3) 規格Ⅰ 4) 規格Ⅱ	コンクリート・鋼製 40kgを超え170kg/枚以下				
	5) 時間的制約 8) 法面小段面	なし -				
	10) 再利用撤去の有無 11) 基礎碎石の施工有無	再利用撤去を行なわない -				
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単- 6号 ***					

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, 現場制約あり, -, -, -, -, -			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	
				週休: 4週8休以上 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				
	3) 押土の有無	-				
	4) 障害の有無	-				
	5) 施工数量	-				
	6) 火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無	-				
	8) 集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単- 7号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 無し, 17.0km以下			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	
				週休: 4週8休以上 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) 殻発生作業	舗装版破砕				
	2) 積込工法区分	機械積込(小規模土工)				
	3) DID区間の有無	無し				
	4) 運搬距離	17.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 8号 ***					

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -			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	
				週休:4週8休以上 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)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2)アスファルト舗装版厚	-				
	3)コンクリート舗装版厚	15cm以下				
	4)コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	-				
P96002	コンクリートカッタープレート 18インチ 径450mm		枚			材変
	単 価		m			
	*** S単- 9号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			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	
				週休:4週8休以上 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)設置条件	全面				
P96003	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		m <sup>2</sup>			材変
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単- 10号 ***					
SA0331	SP 目地板		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出



事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm			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	
				週休:4週8休以上 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)1工事当り使用量 2)目地板の計上	30m2未満 計上する				
	3)規格区分	目地板(瀝青質板) t=10mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単ー 11号 ***					
SQA001	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 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, -, あり			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	
	, 18-8-40			週休:4週8休以上 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)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(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 (高炉B)				
	9)規格区分 10)水セメント比区分	18-8-40 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	早崎地区排水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	埋戻し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	C-30 人力					
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンパ(I)	1.000	m3			S単 1号
J03107	クラッシャラン C-30 30～0mm(JIS規格品)	1.110	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	土間コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	18-8-40BB					
SQA001	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40	1.000	m3			S単 11号
JF0002	小型車割増 生コンクリート類	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	鉄筋コンクリート柵渠		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	
工事名	早崎地区排水路改修工事

[illegible]