

## 工 事 設 計 総 括 表

[illegible]



令和6年度

林道東光寺線路面改良工事  
長田園第1035号

# 金抜設計書(参考

(当初)

長浜市

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

項 目 名	内 容
事業主体名	長浜市
事業名	
地区名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事
施工場所	長浜市竜安寺町
工事番号	長田園第1035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3月
単価期適用年月	令和6年6月一A
歩掛期適用年番号	令和5年99号一A
電力会社名	関西電力



事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

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	【森林土木工事】
工種区分	道路工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
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%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	補正なし
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	林道東光寺線路面改良工事

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 ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・ 間接工事費	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 共通仮設費	1.000	式		
7 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
		%		
8 ・ ・ ・ 現場管理費				
		%		
9 ・ 一般管理費等				
		%		
10 純工事費	1.000	式		
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・路面改良工	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ 構造物工	1.000	式		
・ ・ ・ 構造物工	1.000	式		



事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・ 路面改良工	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1 式当たり
SPX012 SP 床掘り 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -	8.000	m3			歩A・単A S単 9号
SPX016 SP 埋戻し 森林 上記以外(小規模), 土砂, -	1.000	m3			歩A・単A S単 10号
SPX007 SP 積込(ルーズ) 森林 土砂, 小規模(標準)	158.000	m3			歩A・単A S単 8号
SPX004 SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m以上4.0m未満, -, -, あり	164.000	m3			歩A・単A S単 7号
SPB801 ダンプトラック運搬 2t車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 1.3km, バックホウ 山積0.28m3	80.000	m3			歩A・単A S単 3号
SPB801 ダンプトラック運搬 2t車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 7.3km, バックホウ 山積0.28m3	78.000	m3			歩A・単A S単 4号
合 計					
・ ・ 構造物工	1.000	式			
・ ・ ・ 構造物工	1.000	式			1 式当たり
T00002 木製路面排水工	4.000	箇所			歩A・単A T単 2号
T00001 木製路面排水撤去工	16.000	m			歩A・単A T単 1号
T00003 コンクリート路面工 18-8-40BB	1.000	式			歩A・単A T単 3号
合 計					

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(D2)		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	
R01003	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 2号 ***					
S06013	多段積かごマット工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	多段積かごマット工 突込式, めっき鉄線, 1:0.5, C型, 1段, 0段, 割栗石 (径15cm～20cm) , しない, 90.00m3, 0.00m <sup>2</sup>			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) 施工区分 2) 材料区分 (かごマット)	突込式 めっき鉄線				
	3) 勾配 4) かごタイプ	1:0.5 C型				
	5) 積段数 6) 根固段数 (並列式のみ)	1段 0段				
	7) 材料区分 (詰石) 8) 単価0円区分 (詰石)	割栗石 (径15cm～20cm) しない				
	9) 中詰用石材設計数量 (m3) 10) 吸出防止材設計数量 (m <sup>2</sup> )	90.00m3 0.00m <sup>2</sup>				
	11) 長期割引単価区分 (賃料数量)	あり				

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a, c B-a, c C-a, c	200.000	m			
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a, c B-a, c C-a, c	0.000	m			
J03504	割栗石 (詰石用) 15～20cm	98.100	m3			
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	0.000	m <sup>2</sup>			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
F08061	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2011)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t		日			
P34029	軽油 ハートル給油		L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	諸雑費 1.0%					
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単- 3号 ***					
SPB801	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬 2 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 1.3km, バックホウ 山積0.28m			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	
	3			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	

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 車種区分	2 t 車				
	2) 土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3) 積載土量(q)	1. 100m3				
	4) 片道運搬距離(L)	1. 300km				
	5) 積込機械区分	バックホウ 山積0. 28m3				
	6) 運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7) 路面条件区分	路面条件 普通				
R01022	運転手 (一般)		人			
P34029	軽油		L			
	ハートル給油					
M03001	ダンプトラック[オンロード・デ・イセル]		時間			
	2t積級					
W14001	タヤ消耗費 (DT国産・普通・D)					
	積載重量 2. 0 t 積	1. 000	時間			
	合 計					算出数量 3. 300 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 4号 ***					
SPB801	ダンプトラック運搬		m3		1. 000 時間	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬			冬期補正: なし	基本給時間: 8. 0	
	2 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 7. 3km, バックホウ 山積0. 28m			超勤時間: 0. 0	深夜時間: 0. 0	
	3			週休: 4週8休以上	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) 車種区分	2 t 車				
	2) 土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3) 積載土量(q)	1. 100m3				
	4) 片道運搬距離(L)	7. 300km				
	5) 積込機械区分	バックホウ 山積0. 28m3				
	6) 運搬状況区分	上記以外の運搬				

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7) 路面条件区分	路面条件 良好				
R01022	運転手 (一般)		人			
P34029	軽油 ハ°トロール給油		L			
M03001	ダンプトラック[オンロード・デ°イ°セル] 2t積級		時間			
W14001	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	1.000	時間			
	合 計					算出数量 1.300 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 5号 ***					
SPG701	木製路面排水工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	木製路面排水工 ー			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) 床堀区分	ー		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	
R01003	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単- 6号 ***					
SPS301	コンクリート路面工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設なし, 0.15m			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) 路盤紙敷設区分 2) 溶接金網敷設区分	路盤紙敷設なし 溶接金網敷設なし		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	
	3) 厚さ(m) 4) コンクリートコード(単位:m3)	0.150m J02060				
	5) 路盤紙コード (単位:m <sup>2</sup> ) 6) 溶接金網コード (単位:m <sup>2</sup> )					
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=60%以下)	15.600	m <sup>3</sup>			
	諸雑費					
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単- 7号 ***					
SPX004	SP 路体(築堤)盛土 森林		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m以上4.0m未満, -, 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) 施工幅員 2) 施工数量	2.5m以上4.0m未満 -				
	3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	- あり				

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5) 普通作業員(山林砂防工) 6) 90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	単 価		m3			
	*** S単－ 8号 ***					
SPX007	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂, 小規模(標準)			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 2) 作業内容	土砂 小規模(標準)				
	3) 90分を超える通勤時間	0分				
	単 価		m3			
	*** S単－ 9号 ***					
SPX012	SP 床掘り 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -			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) 土質区分 2) 施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	- -				
	5) 普通作業員(山林砂防工) 6) 90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単－ 10号 ***					
SPX016	SP 埋戻し 森林		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 埋戻し 森林 上記以外(小規模), 土砂, -			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) 施工方法 2) 土質	上記以外(小規模) 土砂				
	3) 締固めの有無 5) 普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	6) 90分を超える通勤時間	0分				
	単 価		m3			
	*** S単－ 11号 ***					
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林			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) - 2) 普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	3) 90分を超える通勤時間	0分				
	単 価		m <sup>2</sup>			



事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単－ 12号 ***					
SPX102	SP 目地板 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩 A 当たり算出
	SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満, 瀝青繊維質目地板 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工事当たり使用量 2)目地板の種類区分	30m <sup>2</sup> 未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm				
	3) 普通作業員(山林砂防工) 4)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単－ 13号 ***					
SPX125	SP 型枠 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩 A 当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 均しコンクリート			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 均しコンクリート				
	3) 普通作業員(山林砂防工) 4)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	単 価		m <sup>2</sup>			

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	木製路面排水撤去工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員		人			S単 1号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	木製路面排水工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
PWS044	木製路面排水資材 シスイエース同等品 Aタイプ 400型 送料別	1.000	基			
SPG701	木製路面排水工 －	4.000	m			S単 5号
S06013	多段積かごマット工 突込式, めっき鉄線, 1:0.5, C型, 1段, 0段, 割栗石 (径15cm～20cm) , しない, 90. 00m3, 0.00m <sup>2</sup>	1.000	m <sup>2</sup>			S単 2号
SPX050	SP 吸出し防止材(全面)設置 森林	4.600	m <sup>2</sup>			S単 11号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 3号 ***					
T00003	コンクリート路面工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	18-8-40BB					
SPX125	SP 型枠 森林 一般型枠, 均しコンクリート	8.900	m <sup>2</sup>			S単 13号
SPS301	コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設なし, 0.15m	84.000	m <sup>2</sup>			S単 6号
JF0002	小型車割増 生コンクリート類	13.100	m <sup>3</sup>			
C00002	溶接金網敷設	77.800	m <sup>2</sup>			C単 1号
SPX102	SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.900	m <sup>2</sup>			S単 12号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	
工事名	林道東光寺線路面改良工事

[illegible]