

【試算】

積算情報

設計書番号	506-k143760-00029-16(0)	設計者名	
費目	本工事費	工事名	令和6年度自然災害防止事業第1-5号工事(寺坂)
所属	伊賀農林事務所 森林・林業室		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	令和6年9月25日		
歩掛適用年月日	令和6年8月28日		
単価適用年月日	令和6年8月28日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W02:伊賀/小型4t	
	石材	W02:伊賀/小型2t~4t	
適用工種	治山・地すべり防止工事		

積算時想定工事期間	令和6年9月30日 ~ 令和7年3月17日 (169日)
-----------	------------------------------

- 1 -

諸経費情報

共通仮設費	ICT補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	60:治山・地すべり防止工事
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無し
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
現場管理費	市街地補正	市街地以外
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
一般管理費等	延長時点の純工事費	0円
	積上げ費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和6年8月
	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

- 2 -

設計内訳書

工事名	令和6年度自然災害防止事業第1-5号工事（寺坂）	当 初	事業区分	治山	主たる工種	治山・地すべり防止工事	工事区分	山腹工	施工地域	補正無し	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要					
山腹工		式	1		13,594,262								
落石防止工		式	1		11,637,194								
落石予防工		式	1		11,637,194								
ロープ伏工		式	1		11,637,194								
仮設工		式	1		1,957,068								
運搬設備工		式	1		1,957,068								
モノレール運搬設備		式	1		1,957,068								
直接工事費		式	1		13,594,262								
共通仮設費		式	1		1,918,000								
共通仮設費（率計上） 13,594,262×14.11%		式	1		1,918,000								
純工事費		式	1		15,512,262								
現場管理費 15,512,262×41.56%		式	1		6,446,000								

設計内訳書

工事名	令和6年度自然災害防止事業第1-5号工事（寺坂）	当 初	事業区分	治山	主たる工種	治山・地すべり防止工事	工事区分	共通仮設費	施工地域	補正無し	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要					
工事原価		式	1		21,958,262								
一般管理費等 21,958,262×(20.37%+0.04%)		式	1		4,480,738								
工事価格		式	1		26,439,000								
消費税相当額 26,439,000×10%		式	1		2,643,900								
工事費計		式	1		29,082,900								

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分 5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	治山・地すべり防止工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	13,594,262	
4	直接工事費	13,594,262	
5	準備費 (処分費)	0	
6	事業損失防止施設費	0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)	0	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計 (一)	0	
11	管理費区分 1	0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7	0	工場原価
13	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9	0	間接費非対象額
15	管理費区分 T	0	全処分費のうち 3%または 3000万円を超える額
16	対象額支給品 (十)	0	
17	無償貸付機械評価額 (十)	0	
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	13,594,262	
19	現工事	0	
20	合算工事	0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	13,594,262	調整工事入力で使用
22	現工事	0	
23	合算工事	0	
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)	13.57%	
25	現工事	0%	
26	合算工事	0%	
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)	1	*補正係数を乗じる
28	現工事	0	
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)	14.11%	週休 2 日制補正係数 1.04 有り
30	計上額 単独 (追加工事)	1,918,000	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	調整工事計上額	1,918,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	13,594,262	
35	直接工事費	13,594,262	
36	非対象額計(一)	0	
37	管理費区分1	0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分2、7	0	工場原価
39	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分9	0	間接費非対象額
41	管理費区分T	0	
42	対象額支給品(十)	0	
43	無償貸付機械評価額(十)	0	
44	現場環境改善費対象額(Pi) 単独(追加工事)	13,594,262	
45	現工事	0	
46	合算工事	0	
47	現場環境改善費 率(補正前) 単独(追加工事)	1.47%	
48	現工事	0%	
49	合算工事	0%	
50	施工地域等補正 単独(追加工事)	市街地以外	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率(補正後)	1.47%	
53	計上額 単独(追加工事)	0	
54	現工事	0	
55	合算工事	0	
56	調整工事計上額	0	
57	共通仮設費(積上分)	0	
58	運搬費	0	
59	準備費・仮設費	0	
60	事業損失防止施設費	0	
61	安全費	0	
62	役務費	0	
63	技術管理費	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	1,918,000	

- 7 -

三重県 農林水産部

506-k143760-00029-16(0)

現場管理費

1	主たる工種	治山・地すべり防止工事	
2	単独(追加工事) 純工事費	15,512,262	
3	単独(追加工事) 直接工事費	13,594,262	
4	単独(追加工事) 共通仮設費	1,918,000	
5	非対象額計(一)	0	
6	管理費区分2、7	0	工場原価
7	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9	0	間接費非対象額
9	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品(十)	0	
11	無償貸付機械評価額(十)	0	
12	現場管理費対象純工事費 単独(追加工事)	15,512,262	
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費	15,512,262	調整工事入力で使用
16	現工事	0	
17	合算工事	0	
18	率(補正前) 単独(追加工事)	39.21%	
19	現工事	0%	
20	合算工事	0%	
21	施工地域等補正 単独(追加工事)	1	*補正係数を乗じる
22	現工事	0	
23	施工時期補正 冬期:137日 工期:169日	0	(0)
24	緊急工事補正	0%	
25	真夏日補正 真夏日:0日 工期:0日	0%	
26	砂防・地すべり補正 単独(追加工事)	0%	
27	現工事	0%	
28	率(補正後)	41.56%	週休2日制補正係数 1.06有り
29	計上額 単独(追加工事)	6,446,000	
30	現工事	0	
31	合算工事	0	
32	調整工事計上額	6,446,000	

- 8 -

三重県 農林水産部

一般管理費等

所属名 伊賀農林事務所 森林・林業室
発注年月 契約区分

工事番号 第 回変更
主工種 治山・地すべり防止工事

1	工事原価	21,958,262	
2	純工事費	15,512,262	
3	現場管理費	6,446,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	工場製作原価	0	
6	非対象額計（－）	0	
7	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T	0	全処分費のうち3％または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）	21,958,262	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	21,958,262	調整工事入力で使用
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	率（補正前） 単独（追加工事）	20.37%	
16	現工事	0%	
17	合算工事	0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
19	現工事	0	
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）	1	
21	現工事	0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	21,958,262	
23	契約保証に係る補正値 単独（追加工事）	0.04	契約保証費 8,783 円
24	一般管理費等 率（補正後）	20.41%	
25	計上額 単独（追加工事）	4,480,738	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	4,480,738	

一式当たり内訳書

第1号内訳書							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020	摘要
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
斜面整理工（治山林道）		m2	368	1,078	396,704			DE150470	管理費区分 無 単-1号
ワイヤーロープ張工	3×7 φ12	m	1,624	1,961	3,184,664			WYB00044	管理費区分 無 単-2号
岩部用アンカー設置工	D22×1000	本	126	17,730	2,233,980			WYB00045	管理費区分 無 単-3号
岩部用アンカー設置工	D22×1500	本	31	29,510	914,810			WYB00065	管理費区分 無 単-4号
交点クリップ・アンカー リップ設置工	12型	個	109	332	36,188			WYB00047	管理費区分 無 単-5号
材料持ち上げ		m2	368	611	224,848			WYB00048	管理費区分 無 単-6号

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書		ロープ伏工					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費			式	1	4,646,000	4,646,000			WYB00049 管理費区分 無 単-7号
合 計						11,637,194			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書		モノレール運搬設備					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
モノレール路線選定 (治山林道)	傾斜区分=30度未満:	m	70	201	14,070			DE120110 管理費区分 無 単-8号	
モノレール架設 (治山林道)	傾斜区分=30度未満; 山林砂防工適用区分 =しない (普通作業員):	m	70	3,094	216,580			DE120120 管理費区分 無 単-9号	
モノレール撤去 (治山林道)	同上	m	70	1,547	108,290			DE120130 管理費区分 無 単-10号	
モノレール賃料	2か月	式	1	1,603,000	1,603,000			WYB00189 管理費区分 無 単-11号	
モノレール機材保守点検		月	2	4,900	9,800			WYB00195 管理費区分 無 単-12号	
モノレール運転	資材+支障木運搬	日	0.1	49,240	4,924			WYB00188 管理費区分 無 単-13号	

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書		モノレール運搬設備					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
玉切 (治山林道)	平均胸高直径=10cm未満:作業の難易度による補正(実数)=1無:	本	4	101.1	404			DE110140 管理費区分 無 単-14号	
合 計					1,957,068				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

参考資料 (1)

単-1号

DE150470

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	斜面整理工 (治山林道)	単位	m2	数量	100	単価	1,078
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木一般世話役		人	0.5	29,715	14,857	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
法面工		人	2.7	33,285	89,869	R0105 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費	3%	式	1		3,141	ZS7000001 管理費区分 無	
計					107,867		
単価					1,078	円/m2	

参考資料 (1)

単-2号

WYB00044

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 ワイヤーロープ張工	規格 3×7 φ12	単位 m	数量 1	単価 1,961	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.01	29,715	297	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
法面工		人	0.05	33,285	1,664	R0105 管理費区分 無 割増率 0%
計					1,961	
単価					1,961	円/m

- 15 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-3号

WYB00045

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 岩部用アンカー設置工	規格 D22×1000	単位 本	数量 1	単価 17,730	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.08	29,715	2,377	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
法面工		人	0.4	33,285	13,314	R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1
コンプレッサ運転費	7.5 m3/分・59kW (超低騒音型 2次基準)	日	0.08	14,882	1,190	WYB00203 管理費区分 無
機械損料	削岩機 20 kg級	日	0.08	863	69	WYB00206 管理費区分 無
諸雑費	5%	式	1		784	ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					17,734	
単価					17,730	円/本

- 16 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-4号 WYB00065

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
岩部用アンカー設置工	D22×1500	本				
土木一般世話役		人	0.13	29,715	3,862	R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
法面工		人	0.67	33,285	22,300	R0105 管理費区分 無 割増率 0% Z1
コンプレッサ運転費	7.5 m3/分・59kW (超低騒音型 2次基準)	日	0.13	14,882	1,934	WYB00205 管理費区分 無
機械損料	削岩機 20 kg級	日	0.13	863	112	WYB00207 管理費区分 無
諸雑費	5%	式	1		1,308	ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計					29,516	
単価					29,510	円/本

- 17 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-5号 WYB00047

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交点クリップ・アンカークリップ設置工	12型	個				
面工		人	0.01	33,285	332	R0105 管理費区分 無 割増率 0%
計					332	
単価					332	円/個

- 18 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-6号

WYB00048

 単価適用年月日
 歩掛適用年月日
 労務調整-超過-規制

 令和 6年 8月28日
 令和 6年 8月28日
 1.000-00000020

名称 規格	材料持ち上げ	単位	数量	単価	金額	単価	611
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費	ウィンチ1 t吊	円	0.02	30,550	611	WYB00202 管理費区分 無	
計					611		
単価					611	円/m2	

- 19 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-7号

WYB00049

 単価適用年月日
 歩掛適用年月日
 労務調整-超過-規制

 令和 6年 8月28日
 令和 6年 8月28日
 1.000-00000020

名称 規格	材料費	単位	数量	単価	金額	単価	4,646,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
縦主ロープ	G/O 3×7 φ12	m	254.1	500	127,050	WYB00050 管理費区分 無	
横主ロープ	同上	m	291.9	500	145,950	WYB00051 管理費区分 無	
縦補助ロープ	同上	m	579.6	500	289,800	WYB00052 管理費区分 無	
横補助ロープ	同上	m	579.6	500	289,800	WYB00053 管理費区分 無	
巻付けグリップ	端部用 φ12用	本	228	2,583	588,924	WYB00054 管理費区分 無	
岩部用アンカー	D22×1000 Aアンカー	本	48	7,766	372,768	WYB00055 管理費区分 無	
岩部用アンカー	D22×1500 Aアンカー	本	12	10,960	131,520	WYB00056 管理費区分 無	
岩部用アンカー	D22×1000 Bアンカー	本	78	7,566	590,148	WYB00057 管理費区分 無	
岩部用アンカー	D22×1500 Bアンカー	本	19	10,730	203,870	WYB00058 管理費区分 無	
交点クリップ	φ12用 t12×50×100	個	12	2,730	32,760	WYB00059 管理費区分 無	
交点アンカークリップ	同上	個	97	2,450	237,650	WYB00060 管理費区分 無	

- 20 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-7号

WYB00049

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	材料費		単位	式	数量	1	単価	4,646,000
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
エックスクリップ 小		t3.2×70×70-φ10Uボルト×1	個	1,304	1,096	1,429,184	WYB00061 管理費区分 無	
エックスクリップ 大		t4.0×85×85-φ12Uボルト×1	個	172	1,206	207,432	WYB00062 管理費区分 無	
計						4,646,856		
単価						4,646,000	円／式	

- 21 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-8号

DE120110

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	モノレール路線選定（治山林道）			単位	m	数量	100	単価	201
規格	30度未満								
格									
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	木一般世話役		人	0.35	29,715	10,400	R0125 管理費区分 無 割増率 0%		
	特殊作業員		人	0.35	27,720	9,702	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
	計					20,102			
	単価					201	円／m		
	J01 傾斜区分	30度未満							

- 22 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-9号

DE120120

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール架設 (治山林道)	30度未満 しない (普通作業員)	m				
土木一般世話役		人	2	29,715	59,430	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	2	27,720	55,440	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6	23,835	143,010	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費	20%	式	1		51,576	ZS7000001 管理費区分 無
計					309,456	
単価					3,094	円/m
J01 傾斜区分 J02 山林砂防工適用区分	30度未満 しない (普通作業員)					

- 23 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-10号

DE120130

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール撤去 (治山林道)	30度未満 しない (普通作業員)	m				
土木一般世話役		人	1	29,715	29,715	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	3	23,835	71,505	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費	20%	式	1		25,788	ZS7000001 管理費区分 無
計					154,728	
単価					1,547	円/m
J01 傾斜区分 J02 山林砂防工適用区分	30度未満 しない (普通作業員)					

- 24 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-11号

WYB00189

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール賃料 2か月			式	1	778,400	778,400	WYB00190 管理費区分 無
			式	1	206,100	206,100	WYB00191 管理費区分 無
			人	70	5,160	361,200	WYB00192 管理費区分 無
			式	1	257,700	257,700	WYB00193 管理費区分 無
計						1,603,400	
単価						1,603,000	円/式

- 25 -

三重県 農林水産部

参考資料 (1)

単-12号

WYB00195

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 8月28日 令和 6年 8月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール機材保守点検			人	1.4	35,000	49,000	WYB00200 管理費区分 無
計						49,000	
単価						4,900	円/月

- 26 -

三重県 農林水産部

