

令和6年2月22日（令和6年3月1日）

# 栗東水口道路上砥山切土（5期）工事

## 【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事
工事地名	滋賀県栗東市上砥山地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年11月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3200030032	1 4) 単価適用年月	2024年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	513日間 自 令和 6年 3月 6日 (当初) 至 令和 7年 7月31日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道1号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年11月 7日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路改良		式	1		329,537,070				
道路土工		式	1		158,777,629				
掘削工		式	1		27,053,118				
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	48,890	325.2	15,899,028			単-1号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	48,900	228.1	11,154,090			単-2号	
掘削工(ICT)		式	1		1,570,250				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3以上10,000 m3未満	m3	2,500	359	897,500			単-3号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	2,500	269.1	672,750			単-4号	
法面整形工		式	1		9,094,540				
法面整形(切土部)	軟岩II	m2	2,630	3,458	9,094,540			単-5号	
法面整形工(ICT)		式	1		889,541				
法面整形(切土部)(ICT)	れ質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	170	848.3	144,211			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
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	
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	m2	730	1,021	745,330			単-7号	
残土処理工		式	1		120,170,180				
整地	残土受入れ地での処理	m3	53,900	121.8	6,565,020			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	1,757	8,785,000			単-9号	
土砂等運搬	軟岩	m3	48,890	2,144	104,820,160			単-10号	
法面工		式	1		152,033,540				
植生工		式	1		8,846,760				
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	1,560	5,671	8,846,760			単-11号	
法枠工		式	1		68,298,510				
吹付枠	F300-1.2m×1.2m	m2	664	36,030	23,923,920			単-12号	
吹付枠	F300-2.0m×2.0m	m2	1,649	26,910	44,374,590			単-13号	
鉄筋挿入工		式	1		68,730,930				

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
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	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 6.1 m	本	200	126,200	25,240,000			単-14号	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 5.6 m	本	86	116,700	10,036,200			単-15号	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 5.1 m	本	81	107,100	8,675,100			単-16号	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 4.6 m	本	77	97,230	7,486,710			単-17号	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 4.1 m	本	72	87,690	6,313,680			単-18号	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 3.6 m	本	83	42,520	3,529,160			単-19号	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 3.1 m	本	83	37,790	3,136,570			単-20号	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 2.1 m	本	83	28,350	2,353,050			単-21号	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 1.6 m	本	83	23,620	1,960,460			単-22号	
法面階段工		式	1		6,157,340				
階段	再生プラスチック製 幅600m m	m	98	62,830	6,157,340			単-23号	
排水構造物工		式	1		15,692,241				

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
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	
排水構造物工		式	1		15,692,241				
排水構造物		式	1		15,692,241			内-1号	
仮設工		式	1		3,033,660				
交通管理工		式	1		3,033,660				
交通誘導警備員		人日	233	13,020	3,033,660			単-24号	
直接工事費		式	1		329,537,070				
共通仮設費		式	1		33,676,637				
共通仮設費		式	1		3,820,637				
運搬費		式	1		663,100				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	663,100	663,100			単-25号	
技術管理費		式	1		620,537				
保守管理(ICT)		式	1		22,537			内-2号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山切土（5期）工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
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	
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000			内-3号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,537,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		29,856,000				
純工事費		式	1		363,213,707				
現場管理費		式	1		102,244,000				
工事原価		式	1		465,457,707				
一般管理費等		式	1		64,272,293				
工事価格		式	1		529,730,000				
消費税相当額		式	1		52,973,000				
工事費計		式	1		582,703,000				









# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	325.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	軟岩 オープンカット 無し 5,000m3以上	m 3	1	325.2	325.2		
	計					325.2		
	単価					325.2	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	228.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	228.1	228.1		
	計					228.1		
	単価					228.1	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	359	359		
計						359		
単価						359	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	269.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	269.1	269.1		
計						269.1		
単価						269.1	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	法面整形(切土部)	軟岩II	単位	m2	数量		1	単価	3,458
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 有り 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩		m 2	1	3,458	3,458		
計							3,458		
単価							3,458	円/m2	

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	848.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土		m 2	1	848.3	848.3		
計							848.3		
単価							848.3	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量		単価	1,021
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	切土部 軟岩I	m 2	1	1,021	1,021		
	計					1,021		
	単価					1,021	円/m2	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	121.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	121.8	121.8		
	計					121.8		
	単価					121.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下	m3	1	1,757	1,757		
計						1,757		
単価						1,757	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	2,144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 有り 11.0km以下	m3	1	2,144	2,144		
計						2,144		
単価						2,144	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	5,671
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	5,671	5,671			
計					5,671			
単価					5,671	円/m2		



# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	吹付枠	F300-1.2m×1.2m	単位	m2	数量	664	単価	36,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	664	2,071	1,375,144		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	1,079	19,370	20,900,230		
	間詰モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	3	63,970	191,910		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 有	m 2	320	4,536	1,451,520		
	計					23,918,804		
	単価					36,030	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	吹付枠	F300-2.0m×2.0m	単位	m2	数量	1,649	単価	26,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラス張工 [市場単価]		1000m2以上(標準) 無 無	m 2	1,649	2,071	3,415,079		
吹付枠工 [市場単価]		梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	1,846	19,370	35,757,020		
間詰モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]			m 3	6	63,970	383,820		
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 有	m 2	1,060	4,536	4,808,160		
計						44,364,079		
単価						26,910	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 6.1m	単位	本	数量	1	単価	126,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	6.1	17,410	106,201			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上 (手間のみ)								
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.05	30,000	1,500			
異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345(めっき付き)	m	6.5	1,670	10,855			
ナット	D22用(めっき付き)	個	1	650	650			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	$\phi 100 \times 150$ 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
襯付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
スペーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					126,146			
単価					126,200		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 5.6m	単位	本	数量	1	単価	116,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工(現場条件 I)		削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	5.6	17,410	97,496		
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上 (手間のみ)								
グラウト材			m <sup>3</sup>	0.05	30,000	1,500		
異形棒鋼ロックボルト		D22 SD345(めっき付き)	m	6	1,670	10,020		
ナット		D22用(めっき付き)	個	1	650	650		
角座金		150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080		
頭部キャップ		$\phi 100 \times 150$ 防錆材含む	個	1	3,330	3,330		
ネジ付球面ワッシャー		D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530		
スペーサー		D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000		
計						116,606		
単価						116,700	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 5.1m	単位	本	数量	1	単価	107,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	5.1	17,410	88,791			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上 (手間のみ)								
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.05	30,000	1,500			
異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345(めっき付き)	m	5.5	1,670	9,185			
ナット	D22用(めっき付き)	個	1	650	650			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	$\phi 100 \times 150$ 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
裨 <sup>°</sup> 付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
ス <sup>°</sup> ーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					107,066			
単価					107,100	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 4.6m	単位	本	数量	1	単価	97,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	4.6	17,410	80,086			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上(手間のみ)								
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.04	30,000	1,200			
異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345(めっき付き)	m	5	1,670	8,350			
ナット	D22用(めっき付き)	個	1	650	650			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	$\phi 100 \times 150$ 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
裨 <sup>°</sup> 付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
ス <sup>°</sup> ーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					97,226			
単価					97,230		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長 4.1m	単位	本	数量	1	単価	87,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	4.1	17,410	71,381			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上 (手間のみ)								
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.04	30,000	1,200			
異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345(めっき付き)	m	4.5	1,670	7,515			
ナット	D22用(めっき付き)	個	1	650	650			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	$\phi 100 \times 150$ 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
裨 <sup>°</sup> 付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
ス <sup>°</sup> ーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					87,686			
単価					87,690	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 3.6m	単位	本	数量	1	単価	42,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.6m/箇所 65mm/箇所 4m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	3.6	7,267	26,161.2			
異形棒鋼ロックボルト	D25 SD345(めっき付き)	m	4	2,180	8,720			
ナット	D25用(めっき付き)	個	1	690	690			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	φ100×150 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
ネジ付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
スペーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					42,511.2			
単価					42,520		円/本	



# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 3.1m	単位	本	数量	1	単価	37,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	3.1	7,267	22,527.7			
異形棒鋼ロックボルト	D25 SD345(めっき付き)	m	3.5	2,180	7,630			
ナット	D25用(めっき付き)	個	1	690	690			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	φ100×150 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
ネジ付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
スペーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					37,787.7			
単価					37,790		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 2.1m	単位	本	数量	1	単価	28,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	2.1	7,267	15,260.7			
異形棒鋼ロックボルト	D25 SD345(めっき付き)	m	2.5	2,180	5,450			
ナット	D25用(めっき付き)	個	1	690	690			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	φ100×150 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
ネジ付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
スペーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					28,340.7			
単価					28,350		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋挿入	SD345 D25 削孔長 1.6m	単位	本	数量	1	単価	23,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 1.6m/箇所 65mm/箇所 2m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	1.6	7,267	11,627.2			
異形棒鋼ロックボルト	D25 SD345(めっき付き)	m	2	2,180	4,360			
ナット	D25用(めっき付き)	個	1	690	690			
角座金	150×150×9(めっき付き)	枚	1	1,080	1,080			
頭部キャップ	φ100×150 防錆材含む	個	1	3,330	3,330			
ネジ付球面ワッシャー	D19、D22、D25用(めっき付き)	個	1	1,530	1,530			
スペーサー	D19、D22、D25用(電気めっき)	個	2	500	1,000			
計					23,617.2			
単価					23,620	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	階段	再生プラスチック製 幅600mm	単位	m	数量	98	単価	62,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
再生プラスチック階段設置	W=600mm 傾斜35°	m	98	20,520	2,010,960			
手摺設置	H=1.1m 鋼管基礎 階段部	m	98	12,620	1,236,760			
再生プラスチック階段本体	W=600mm HS-35L	個	255	3,880	989,400			
再生プラスチック階段本体	W=600mm HS-4L	個	10	4,430	44,300			
再生プラスチック角杭	50×50×750L	本	314	770	241,780			
再生プラスチック角材	90×90×2000L	本	98	6,470	634,060			
ボルト・ナット	M10×170L	組	294	251	73,794			
スクリュー釘	L=65 SUS304	本	764	21.6	16,502.4			
スクリュー釘	L=90 SUS304	本	1,098	38.6	42,382.8			
手摺	H1100(ヒール1段) 鋼管基礎式 2mスパン	m	98	6,590	645,820			
鋼管基礎	STK400 φ101.6×3.2×750	本	50	4,430	221,500			

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	階段	再生プラスチック製 幅600mm	単位	m	数量	98	単価	62,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計					6,157,259.2			
単価					62,830	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	13,020
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	交通誘導警備員B		人日	1	13,020		13,020		
	計						13,020		
	単価						13,020	円/人日	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	663,100
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) プルトーサ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	663,100		663,100		
	計						663,100		
	単価						663,100	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	5,671
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (植生基材吹付)	厚 5 c m	m 2	1	5,671.2	5,671		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,671		
単価					5,671	円/m 2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	単位	m 2	数量	100	単価	2,071
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 ラス張工		m 2	100	2,070.3	207,030		
諸雑費 (まるめ)		式	1		70		
計					207,100		
単価					2,071	円/m 2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	100	19,370		
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m	100	19,364	1,936,400	
諸雑費 (まるめ)		式	1		600	
計					1,937,000	
単価					19,370	円/m

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間詰モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m <sup>3</sup>	100	63,970		
現場吹付法砕工 加算額	間詰モルタル・コンクリート	m <sup>3</sup>	100	63,963	6,396,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		700	
計					6,397,000	
単価					63,970	円/m <sup>3</sup>





# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	単位	m	数量	1	単価	17,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$ 施工規模200m以上	m	1.03	16,900	17,407			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上								
諸雑費(まるめ)		式	1		3			
計					17,410			
単価					17,410	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	単位	m	数量	1	単価	17,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	1.03	16,900	17,407			
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上								
諸雑費(まるめ)		式	1		3			
計					17,410			
単価					17,410		円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m				17,410
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	1.03	16,900	17,407	
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上						
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					17,410	
単価					17,410	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m				
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	1.03	16,900	17,407	
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上						
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					17,410	
単価					17,410	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m				
鉄筋挿入工(現場条件 I)	削孔長 $1m \leq L \leq 6.5m$ 削孔径 $\phi 90mm$	m	1.03	16,900	17,407	
法面垂直高さ20m以下 施工規模200m以上						
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					17,410	
単価					17,410	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.6m/箇所 65mm/箇所 4m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	1	単価 7,267
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件I	m	1	7,117.3	7,117	
鋼材	別途計上のため0円	m	1.111	0	0	
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.005	30,000	150	
頭部処理材	別途計上のため0円	組	0.278	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,267	
単価					7,267	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	1	単価 7,267
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件I	m	1	7,117.3	7,117	
鋼材	別途計上のため0円	m	1.129	0	0	
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.005	30,000	150	
頭部処理材	別途計上のため0円	組	0.323	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,267	
単価					7,267	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	1	単価 7,267
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件I	m	1	7,117.3	7,117	
鋼材	別途計上のため0円	m	1.19	0	0	
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.005	30,000	150	
頭部処理材	別途計上のため0円	組	0.476	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,267	
単価					7,267	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 1.6m/箇所 65mm/箇所 2m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,267
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,117.3	7,117			
鋼材	別途計上のため0円	m	1.25	0	0			
グラウト材		m <sup>3</sup>	0.005	30,000	150			
頭部処理材	別途計上のため0円	組	0.625	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						7,267		
単価						7,267	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
再生プラスチック階段設置	W=600mm 傾斜35°	m			10	20,520
法面工		人	4.71	28,875	136,001	
普通作業員		人	2.35	21,525	50,583	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		18,616	
計					205,200	
単価					20,520	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	手摺設置	H=1.1m 鋼管基礎 階段部	単位	m	数量	10	単価	12,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	27,090	40,635			
普通作業員		人	3	21,525	64,575			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		20,990			
計					126,200			
単価					12,620	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020		13,020
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,020		
単価					13,020	円／人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
特殊作業員		人	4.6	24,675		113,505		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.4	43,700		148,580		
運搬費等率 153%		式	1			400,990		
諸雑費 (まるめ)		式	1			25		
計						663,100		
単価						663,100	円/回	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3未満 2500m3	単位	式	数量	1	単価 13,545
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.5	27,090	13,545	
計						13,545	
単価						13,545	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 170m2	単位	式	数量	1	単価 1,489
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.055	27,090	1,489	
計						1,489	
単価						1,489	円/式

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 730m2	単位	式	数量	1	単価 7,503
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.277	27,090	7,503	
計						7,503	
単価						7,503	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価 598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000	
計						598,000	
単価						598,000	円/式