

令和7年1月14日（令和7年1月20日）

# 大和御所道路橿原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事 【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

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	大和御所道路樞原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事
工事地名	自)奈良県大和高田市出地先 至)奈良県樞原市東坊城町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年10月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6120030020	1 4) 単価適用年月	2024年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	207日間 自 令和 7年 2月14日 (当初) 至 令和 7年 9月 8日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 4 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年10月25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	大和御所道路樫原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持		式	1		118,032,817				
橋梁付属物工		式	1		115,523,700				
遮音壁本体工		式	1		17,257,500				
遮音壁	TYPE-B4 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	m	100	156,500	15,650,000			単-1号	
遮音壁	TYPE-E5 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	m	3	158,900	476,700			単-2号	
遮音壁	TYPE-F6 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	m	2	182,800	365,600			単-3号	
遮音壁	TYPE-M5 H=2.2m(統一型吸音板 管理用金属扉) アンカー施工済	m	2	382,600	765,200			単-4号	
橋梁用防護柵工		式	1		98,266,200				
落下物防止柵	TYPE-A1 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	616	130,700	80,511,200			単-5号	
落下物防止柵	TYPE-A3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	m	12	139,800	1,677,600			単-6号	
落下物防止柵	TYPE-B1 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	36	158,100	5,691,600			単-7号	
落下物防止柵	TYPE-B3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	m	2	167,700	335,400			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	大和御所道路樞原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
落下物防止柵	TYPE-D2 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	11	231,600	2,547,600				単-9号
落下物防止柵	TYPE-D4 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	2	355,100	710,200				単-10号
落下物防止柵	TYPE-D8 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	3	244,800	734,400				単-11号
落下物防止柵	TYPE-D9 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	2	182,400	364,800				単-12号
落下物防止柵	TYPE-D14 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	m	2	184,400	368,800				単-13号
落下物防止柵	TYPE-J5 H=1.2m(透光板 伸縮部) アンカー施工済	m	1	554,700	554,700				単-14号
落下物防止柵	TYPE-J6 H=1.2m(透光板 伸縮部) アンカー施工済	m	1	553,900	553,900				単-15号
落下物防止柵	TYPE-M2 H=1.2m(透光板 管理用透光扉) アンカー施工済	m	10	421,600	4,216,000				単-16号
構造物撤去工		式	1		1,652,427				
遮音壁撤去工(夜間)		式	1		1,378,260				
遮音壁撤去	既設 H=2.0m(統一型吸音板)	m	93	14,820	1,378,260				単-17号
運搬処理工(夜間)		式	1		274,167				

# 設計内訳書

工事名	大和御所道路樫原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
現場発生品運搬	統一型吸音板 支柱 ハースプレート アンカープレート	t	7.43	36,900	274,167			単-18号	
仮設工		式	1		856,690				
交通管理工		式	1		509,440				
交通誘導警備員		人日	32	15,920	509,440			単-19号	
交通管理工 (夜間)		式	1		347,250				
交通誘導警備員		人日	15	23,150	347,250			単-20号	
直接工事費		式	1		118,032,817				
共通仮設費		式	1		9,779,800				
共通仮設費		式	1		1,051,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800			単-21号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		993,000				

# 設計内訳書

工事名	大和御所道路樞原高田 I C 和歌山方面ランプ部落下物防止柵他工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	金額増減
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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,728,000				
純工事費		式	1		127,812,617				
現場管理費		式	1		45,230,000				
工事原価		式	1		173,042,617				
一般管理費等		式	1		27,597,383				
工事価格		式	1		200,640,000				
消費税相当額		式	1		20,064,000				
工事費計		式	1		220,704,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	遮音壁	TYPE-B4 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	単位	m	数量	100	単価	156,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	100	2,291	229,100		
	支柱(材料費)	遮音壁用支柱-1	組	52	91,970	4,782,440		
	しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m <sup>2</sup>	220	1,200	264,000		
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 0.911枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54.88	39,090	2,145,259.2		
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 1.02枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98	20,100	1,969,800		
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 0.797枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62.72	39,620	2,484,966.4		
	固定金具(金属板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	400	666	266,400		
	リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	50	3,230	161,500		
	遮音板落下防止装置	φ8(7×19 SS/0)×7740	本	50	41,300	2,065,000		
	支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	100	10,400	1,040,000		
	支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	100	2,320	232,000		



# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	遮音壁	TYPE-E5 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	単位	m	数量		3	単価	158,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	支柱建込	埋設アンカー方式 2m<支柱間隔<4m 設置高H≤4.0m	m	3	2,295	6,885			
	支柱(材料費)	遮音壁用支柱-1	組	1	91,970	91,970			
	しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m <sup>2</sup>	6.6	1,200	7,920			
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 0.603枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.658	49,990	82,883.42			
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 0.676枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.96	34,680	102,652.8			
	しゃ音板・透光板(材料費)	しゃ音板(各種) 0.528枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.894	50,800	96,215.2			
	固定金具(金属板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	8	666	5,328			
	リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230			
	遮音板落下防止装置	φ8(7×19 SS/0)×7740	本	1	41,300	41,300			
	支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	3	10,400	31,200			
	支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	3	2,320	6,960			



# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	遮音壁	TYPE-F6 H=2.2m(統一型吸音板) アンカー施工済	単位	m	数量		2	単価	182,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込		埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	1.85	3,318	6,138.3			
支柱(材料費)		遮音壁用支柱-1	組	1	91,970	91,970			
しゃ音板・透光板取付		しゃ音板 4m以下	m <sup>2</sup>	4.07	1,200	4,884			
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 0.987枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.014	54,780	55,546.92			
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 1.105枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.81	38,240	69,214.4			
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 0.863枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.158	55,580	64,361.64			
固定金具(金属板用)		SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	8	666	5,328			
リヤ-止め金具		SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230			
遮音板落下防止装置		φ8(7×19 SS/0)×7740	本	1	41,300	41,300			
支柱落下防止装置		φ18(7×19 SS/0)	m	1.85	10,400	19,240			
支柱回転防止装置		φ8(7×19 SS/0)	m	1.85	2,320	4,292			



# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	遮音壁	TYPE-M5 H=2.2m(統一型吸音板 管理用金属扉) アンカー施工済	単位	m	数量	2	単価	382,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱建込		A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	2	2,291	4,582		
支柱(材料費)		遮音壁用支柱-1	組	1	91,970	91,970		
しゃ音板・透光板取付		しゃ音板 4m以下	m <sup>2</sup>	4.4	1,200	5,280		
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 0.911枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.098	39,090	42,920.82		
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 1.02枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.98	27,340	26,793.2		
しゃ音板・透光板(材料費)		しゃ音板(各種) 0.448枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.234	232,600	519,628.4		
固定金具(金属板用)		SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	6	666	3,996		
リヤ-止め金具		SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230		
遮音板落下防止装置		φ8(7×19 SS/0)×7740	本	1	41,300	41,300		
支柱落下防止装置		φ18(7×19 SS/0)	m	2	10,400	20,800		
支柱回転防止装置		φ8(7×19 SS/0)	m	2	2,320	4,640		



# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	落下物防止柵	TYPE-A1 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	616	単価	130,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 4m 4m以下	m	616	1,132	697,312			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	158	56,270	8,890,660			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	739.2	989.7	731,586.24			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.21枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	731.808	74,760	54,709,966.08			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	308	1,070	329,560			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	154	3,230	497,420			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	154	44,200	6,806,800			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	616	10,400	6,406,400			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	616	2,320	1,429,120			
計					80,498,824.32			
単価					130,700	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	落下物防止柵	TYPE-A3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	単位	m	数量	単価	金額	単価	139,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	16	950	15,200				
落下物防止柵用アンカーボルト設置	M22×330 4本/組	組	4	2,021	8,084				
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 4m 4m以下	m	12	1,132	13,584				
支柱 (材料費)	遮音壁用支柱-4	組	4	54,170	216,680				
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	13.2	989.7	13,064.04				
しゃ音板・透光板 (材料費)	透光板(各種) 0.23枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.068	78,890	1,030,934.52				
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	6	1,070	6,420				
ワイヤ止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	3	3,230	9,690				
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2540	本	3	52,000	156,000				
ナット・ワッシャー	SS400 M22(N2-1種、W1)溶融亜鉛メッキ	組	16	563	9,008				
アンカーボルト	SS400 M22×330 溶融亜鉛メッキ 4本/組	組	4	7,840	31,360				

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	落下物防止柵	TYPE-A3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	単位	m	数量	12	単価	139,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂カブセル	M22用	本	16	913	14,608			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	12	10,400	124,800			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	12	2,320	27,840			
計					1,677,272.56			
単価					139,800	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	落下物防止柵	TYPE-B1 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	36	単価	158,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	36	2,291	82,476			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	18	56,270	1,012,860			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	43.2	989.7	42,755.04			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.425枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.336	75,650	3,202,718.4			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	36	1,070	38,520			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	18	3,230	58,140			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	18	44,200	795,600			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	36	10,400	374,400			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	36	2,320	83,520			
計					5,690,989.44			
単価					158,100	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	落下物防止柵	TYPE-B3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	単位	m	数量	2	単価	167,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	4	950	3,800			
落下物防止柵用アンカーボルト設置	M22×330 4本/組	組	1	2,021	2,021			
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	2	2,291	4,582			
支柱 (材料費)	遮音壁用支柱-4	組	1	54,170	54,170			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	2.2	989.7	2,177.34			
しゃ音板・透光板 (材料費)	透光板(各種) 0.464枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.156	79,810	172,070.36			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5 (H125用)	個	2	1,070	2,140			
ワイヤ止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2540	本	1	52,000	52,000			
ナット・ワッシャー	SS400 M22(N2-1種、W1)溶融亜鉛メッキ	組	4	563	2,252			
アンカーボルト	SS400 M22×330 溶融亜鉛メッキ 4本/組	組	1	7,840	7,840			

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	落下物防止柵	TYPE-B3 H=1.1m(透光板) あと施工アンカー	単位	m	数量		2	単価	167,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	樹脂カブセル	M22用	本	4	913	3,652			
	支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	2	10,400	20,800			
	支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	2	2,320	4,640			
	計					335,374.7			
	単価					167,700	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	落下物防止柵	TYPE-D2 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	11	単価	231,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	10.5	3,318	34,839			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	7	56,270	393,890			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	12.6	989.7	12,470.22			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.571枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.264	132,500	1,624,980			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	14	1,070	14,980			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	7	3,230	22,610			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	7	44,200	309,400			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	10.5	10,400	109,200			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	10.5	2,320	24,360			
計					2,546,729.22			
単価					231,600	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	落下物防止柵	TYPE-D4 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	2	単価	355,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	2	3,318	6,636			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	2	56,270	112,540			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	2.4	989.7	2,375.28			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.868枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.304	201,400	464,025.6			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	4	1,070	4,280			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	2	3,230	6,460			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	2	44,200	88,400			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	2	10,400	20,800			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	2	2,320	4,640			
計					710,156.88			
単価					355,100	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	落下物防止柵	TYPE-D8 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	3	単価	244,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	3.4	3,318	11,281.2			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	2	56,270	112,540			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	4.08	989.7	4,037.97			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.502枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.984	116,500	464,136			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	4	1,070	4,280			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	2	3,230	6,460			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	2	44,200	88,400			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	3.4	10,400	35,360			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	3.4	2,320	7,888			
計					734,383.17			
単価					244,800	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	落下物防止柵	TYPE-D9 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量	2	単価	182,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	1.56	3,318	5,176.08			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	1	56,270	56,270			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	1.872	989.7	1,852.71			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.548枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.824	127,200	232,012.8			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	2	1,070	2,140			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	1	44,200	44,200			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	1.56	10,400	16,224			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	1.56	2,320	3,619.2			
計					364,724.79			
単価					182,400	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	落下物防止柵	TYPE-D14 H=1.2m(透光板) アンカー施工済	単位	m	数量		2	単価	184,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	1.8	3,318	5,972.4			
	支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	1	56,270	56,270			
	しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	2.16	989.7	2,137.75			
	しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.473枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.112	109,800	231,897.6			
	固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	2	1,070	2,140			
	リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	1	3,230	3,230			
	遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	1	44,200	44,200			
	支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	1.8	10,400	18,720			
	支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	1.8	2,320	4,176			
	計					368,743.75			
	単価					184,400		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	落下物防止柵	TYPE-J5 H=1.2m(透光板 伸縮部) アンカー施工済	単位	m	数量	1	単価	554,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	1.4	3,318	4,645.2			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-3	組	2	100,690	201,380			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	1.68	989.7	1,662.69			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.641枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.56	148,800	232,128			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	2	1,070	2,140			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	2	3,230	6,460			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	2	44,200	88,400			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	1.4	10,400	14,560			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	1.4	2,320	3,248			
計					554,623.89			
単価					554,700	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	落下物防止柵	TYPE-J6 H=1.2m(透光板 伸縮部) アンカー施工済	単位	m	数量	1	単価	553,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	1.35	3,318	4,479.3		
	支柱(材料費)	遮音壁用支柱-3	組	2	100,690	201,380		
	しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	1.62	989.7	1,603.31		
	しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.667枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.5	154,800	232,200		
	固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	2	1,070	2,140		
	リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	2	3,230	6,460		
	遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	2	44,200	88,400		
	支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	1.35	10,400	14,040		
	支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	1.35	2,320	3,132		
	計					553,834.61		
	単価					553,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	落下物防止柵	TYPE-M2 H=1.2m(透光板 管理用透光扉) アンカー施工済	単位	m	数量	10	単価	421,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	10	2,291	22,910			
支柱(材料費)	遮音壁用支柱-2	組	5	56,270	281,350			
しゃ音板・透光板取付	透光板 4m以下	m <sup>2</sup>	12	989.7	11,876.4			
しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種) 0.425枚/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.76	299,700	3,524,472			
固定金具(透光板用)	SUS301-CSP t=1.5(H125用)	個	10	1,070	10,700			
リヤ-止め金具	SUS301-CSP t=1.5	個	5	3,230	16,150			
遮音板落下防止装置	φ10(7×19 SS/0)×2740	本	5	44,200	221,000			
支柱落下防止装置	φ18(7×19 SS/0)	m	10	10,400	104,000			
支柱回転防止装置	φ8(7×19 SS/0)	m	10	2,320	23,200			
計					4,215,658.4			
単価					421,600	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-17号	遮音壁撤去	既設 H=2.0m(統一型吸音板)	単位	m	数量	2	単価	14,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱撤去	撤去高さ4m以下 支柱間隔2m	m	2	8,294	16,588		
	しゃ音板撤去	500×95×1960 設置高さ4m以下	m2	4	3,262	13,048		
	計					29,636		
	単価					14,820	円/m	

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-18号	現場発生品運搬	統一型吸音板 支柱 ベースプレート アンカープレート	単位	t	数量	1	単価	36,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品運搬(取卸し含む)	クレーン装置付トラック4t級 2.9t吊 3.0km以下(DID有)	t	1	36,900	36,900		
	クレーン装置付トラック4t級 2.9t吊 3.0km以下(DID有)							
	計					36,900		
	単価					36,900	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	交通誘導警備員		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 A		人日	16	17,370		277,920	
	交通誘導警備員 B		人日	16	14,460		231,360	
	計						509,280	
	単価						15,920	円/人日

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-20号	交通誘導警備員		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 A		人日	5	26,060		130,300	
	交通誘導警備員 B		人日	10	21,690		216,900	
	計						347,200	
	単価						23,150	円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	道路施設基本 <sup>テ</sup> → <sup>ク</sup> 作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本 <sup>テ</sup> → <sup>ク</sup> 作成費		工事	1	58,800	58,800			
計					58,800			
単価					58,800	円/工事		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
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
支柱建込	埋設アンカー方式 2m<支柱間隔<4m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価 2,295
土木一般世話役		人	1.4	28,808	40,331	
鉄骨工		人	2	26,936	53,872	
普通作業員		人	1.9	22,776	43,274	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	11.1	7,306	81,096	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,927	
計					229,500	
単価					2,295	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価	3,318
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616			
鉄骨工		人	3	26,936	80,808			
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495			
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716			
計					331,800			
単価					3,318	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
落下物防止柵用アンカーボルト設置	M22×330 4本/組					10		2,021
土木一般世話役		人	0.25	28,808		7,202		
特殊作業員		人	0.25	26,936		6,734		
普通作業員		人	0.25	22,776		5,694		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1			580		
計						20,210		
単価						2,021	円/組	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
落下物防止柵用アンカーボルト設置	M22×330 4本/組					10		2,021
土木一般世話役		人	0.25	28,808		7,202		
特殊作業員		人	0.25	26,936		6,734		
普通作業員		人	0.25	22,776		5,694		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1			580		
計						20,210		
単価						2,021	円/組	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価	3,318
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616			
鉄骨工		人	3	26,936	80,808			
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495			
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716			
計					331,800			
単価					3,318	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
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
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価 3,318
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616	
鉄骨工		人	3	26,936	80,808	
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		15,716	
計					331,800	
単価					3,318	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価	3,318
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616			
鉄骨工		人	3	26,936	80,808			
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495			
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716			
計					331,800			
単価					3,318	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
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
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価 3,318
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616	
鉄骨工		人	3	26,936	80,808	
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		15,716	
計					331,800	
単価					3,318	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
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
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価 3,318
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616	
鉄骨工		人	3	26,936	80,808	
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716	
計					331,800	
単価					3,318	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
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
支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	m	数量	100	3,318	
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616	
鉄骨工		人	3	26,936	80,808	
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716	
計					331,800	
単価					3,318	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	埋設アンカー方式 1m≦支柱間隔<2m 設置高H≦4.0m	単位	m	数量	100	単価	3,318
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	28,808	57,616			
鉄骨工		人	3	26,936	80,808			
普通作業員		人	2.7	22,776	61,495			
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	15.9	7,306	116,165			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,716			
計					331,800			
単価					3,318		円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱撤去	撤去高さ4m以下 支柱間隔2m	単位	m	数量	100	単価 8,294
土木一般世話役		人	3.33	49,261	164,039	
鉄骨工		人	6.67	46,060	307,220	
普通作業員		人	3.33	38,946	129,690	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	23.33	9,096	212,209	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		16,242	
計					829,400	
単価					8,294	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
しゃ音板撤去	500×95×1960 設置高さ4m以下	単位	m2	数量	100	単価 3,262
土木一般世話役		人	1	49,261	49,261	
とび工		人	2	48,372	96,744	
普通作業員		人	1	38,946	38,946	
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	6.98	15,990	111,610	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		29,639	
計					326,200	
単価					3,262	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	現場発生産品運搬(取卸し含む)	クレーン装置付トラック4t級 2.9t吊 3.0km以下(DID有)	単位	t	数量	1	単価	36,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.19	46,060	8,751		
	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1.76	15,990	28,142		
	諸雑費(まるめ)		式	1		7		
	計					36,900		
	単価					36,900	円/t	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 12
							歩掛使用年月	2024. 12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			17,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	17,368	17,368			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					17,370			
単価					17,370		円／人日	

							単価使用年月	2024. 12
							歩掛使用年月	2024. 12
							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	
					1			14,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	14,456	14,456			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					14,460			
単価					14,460		円／人日	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024.12
							歩掛使用年月	2024.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
項目	交通誘導警備員A	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
					1			26,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	26,052	26,052			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					26,060			
単価					26,060	円／人日		

							単価使用年月	2024.12
							歩掛使用年月	2024.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
項目	交通誘導警備員B	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
					1			21,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	21,684	21,684			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					21,690			
単価					21,690	円／人日		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本工事作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	33,600	58,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,800		
単価					58,800	円／工事	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	7,306
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	25,792	4,384			
軽油		L	5.3	140	742			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,180	2,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,306			
単価					7,306	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	7,306
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	25,792	4,384			
軽油		L	5.3	140	742			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,180	2,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,306			
単価					7,306	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	9,096
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.14	44,104	6,174			
軽油		L	5.3	140	742			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,180	2,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,096			
単価					9,096	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	15,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.29	44,104	12,790			
軽油		L	7.26	140	1,016			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,180	2,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					15,990			
単価					15,990	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.12
歩掛使用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	15,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.29	44,104	12,790			
軽油		L	7.26	140	1,016			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,180	2,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					15,990			
単価					15,990	円/時間		