

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
甲府河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事
工事地名	自) 山梨県甲府市向町地内 至) 山梨県甲府市和戸町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 9月
2) 事務所名	甲府河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025年10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	2025年10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 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	163日間 自 令和 8年 2月18日 (当初) 至 令和 8年 7月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山梨県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	甲府地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 0 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年10月 3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	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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		96,110,022			
地盤改良工			式	1		79,786,200			
固結工			式	1		79,786,200			
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 9.5m	本	88	237,300	20,882,400				単-1号
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 9.7m	本	194	239,300	46,424,200				単-2号
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 8.6m	本	4	228,000	912,000				単-3号
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 8.8m	本	4	230,200	920,800				単-4号
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 9.1m	本	18	233,300	4,199,400				単-5号
スリ-攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 9.2m	本	18	234,300	4,217,400				単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
スリ-攪拌		セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) 8.1m	本	10	223,000	2,230,000			単-7号
仮設工			式	1		16,323,822			
工事用道路工			式	1		7,606,532			
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	110	341.3	37,543			単-8号
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	10	7,106	71,060			単-9号
路体(築堤)盛土		4.0m以上	m3	1,100	252.6	277,860			単-10号
法面整形(切土部)		現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	5	961.6	4,808			単-11号
法面整形(盛土部)		法面締固め無 現場制約無	m2	830	475.1	394,333			単-12号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,070	1,664	1,780,480			単-13号
積込(ル-ス)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,100	248.1	272,910			単-14号
敷鉄板		22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	m2	2,241	1,218	2,729,538			単-15号

設計内訳書

工事名	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
仮設舗装		再生クラッシュラン RC-40 厚20cm	m2	2,000	1,019	2,038,000			単-16号
仮水路工			式	1		2,621,760			
暗渠排水管		耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径300mm	m	24	17,440	418,560			単-17号
暗渠排水管		耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径350mm	m	12	20,080	240,960			単-18号
暗渠排水管		耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径500mm	m	12	27,560	330,720			単-19号
暗渠排水管		耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径600mm	m	12	30,360	364,320			単-20号
暗渠排水管		耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径1200mm	m	12	105,600	1,267,200			単-21号
交通管理工			式	1		6,095,530			
交通誘導警備員		B	人日	371	16,430	6,095,530			単-22号
直接工事費			式	1		96,110,022			
共通仮設費			式	1		33,169,980			
共通仮設費			式	1		23,558,980			

設計内訳書

工事名	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
運搬費			式	1		22,516,980			
重建設機械分解組立輸送費		深層混合処理機 機械 質量120tを越え180t以下	回	2	8,922,000	17,844,000			単-23号
仮設材運搬費 (往路)			t	399.4	5,850	2,336,490			単-24号
仮設材運搬費 (復路)			t	399.4	5,850	2,336,490			単-25号
技術管理費			式	1		91,000			
六価鉛溶出試験費			式	1	91,000	91,000			単-26号
現場環境改善費（率計上）			式	1		951,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		9,611,000			
純工事費			式	1		129,280,002			
現場管理費			式	1		39,066,000			
工事原価			式	1		168,346,002			
一般管理費等			式	1		26,933,998			

設計内訳書

工事名	R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
工事価格			式	1		195,280,000			
消費税相当額			式	1		19,528,000			
工事費計			式	1		214,808,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一1号	スラリー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 9. 5m	単位	本	数量	1	単価 237, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 5m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 83	20, 200	97, 566	
計						237, 266	
単価						237, 300	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一2号	スラリー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 9. 7m	単位	本	数量	1	単価 239, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 7m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 93	20, 200	99, 586	
計						239, 286	
単価						239, 300	円／本

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単-3号	スラー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 8. 6m	単位	本	数量	1	単価 228, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ 1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 6m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 37	20, 200	88, 274	
計						227, 974	
単価						228, 000	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単-4号	スラー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 8. 8m	単位	本	数量	1	単価 230, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ 1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 8m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 48	20, 200	90, 496	
計						230, 196	
単価						230, 200	円／本

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一5号	スラリー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 9. 1m	単位	本	数量	1	単価 233, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 1m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 63	20, 200	93, 526	
計						233, 226	
単価						233, 300	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一6号	スラリー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 9. 2m	単位	本	数量	1	単価 234, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 2m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 68	20, 200	94, 536	
計						234, 236	
単価						234, 300	円／本

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一7号	スラリー攪拌	セメント系固化材 杭径 1600mm 長さ(打設長) 10. 2m 長さ(杭長) 8. 1m	単位	本	数量	1	単価 223, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		φ 1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 1m 添加物230kg/m3	本	1	139, 700	139, 700	
材料費 (t) セメント系固化材			t	4. 12	20, 200	83, 224	
計						222, 924	
単価						223, 000	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一8号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 341. 3
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未満	m 3	1	341. 3	341. 3	
計						341. 3	
単価						341. 3	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	路体(築堤)盛土	2. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価	7, 106
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2. 5m未満	m 3	1	7, 106	7, 106		
計						7, 106		
単価						7, 106	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	路体(築堤)盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価	252. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 20, 000m3未満 無し	m 3	1	252. 6	252. 6		
計						252. 6		
単価						252. 6	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－11号	法面整形(切土部)	現場制約無 ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	961. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	961. 6	961. 6		
計						961. 6		
単価						961. 6	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単－12号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	475. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	475. 1	475. 1		
計						475. 1		
単価						475. 1	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一13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, 664
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 8. 5km以下	m 3	1	1, 664	1, 664		
計						1, 664		
単価						1, 664	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	積込(ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	248. 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	248. 1	248. 1		
計						248. 1		
単価						248. 1	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量	2,241	単価	1,218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	2,241	436.4	977,972.4		
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm) 無 69日 無 有	枚	249	7,034	1,751,466		
計						2,729,438.4		
単価						1,218	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	仮設舗装	再生クラッシュ RC-40 厚20cm	単位	m2	数量	1	単価	1,019
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		200mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40 全ての費用	m 2	1	1,019	1,019		
計						1,019		
単価						1,019	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	暗渠排水管	耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径300mm	単位	m	数量	1	単価	17, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工		無し R30 300mm～600mm	m	1	17, 440	17, 440		
計						17, 440		
単価						17, 440	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	暗渠排水管	耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径350mm	単位	m	数量	1	単価	20, 080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工		無し R30 300mm～600mm	m	1	20, 080	20, 080		
計						20, 080		
単価						20, 080	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	暗渠排水管	耐圧ポ [®] リエチレンリブ [®] 管 呼び径500mm	単位	m	数量	1	単価	27, 560	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工		無し R30 300mm～600mm	m	1	27, 560	27, 560			
計						27, 560			
単価						27, 560	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	暗渠排水管	耐圧ポ ^レ リエチレンリブ ^管 呼び径600mm	単位	m	数量	1	単価	30, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工		無し R30 300mm～600mm	m	1	30, 360	30, 360		
計						30, 360		
単価						30, 360	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	暗渠排水管	耐圧ポリエチレン管 呼び径1200mm	単位	m	数量	1	単価	105, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐圧ポリエチレン管（ハウエル管）設置工		無し R30 1100mm～1500mm	m	1	105, 600	105, 600		
計						105, 600		
単価						105, 600	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	16, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	16, 430	16, 430		
計						16, 430		
単価						16, 430	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一23号	重建設機械分解組立輸送費	深層混合処理機 機械質量120tを越え180t以下	単位	回	数量	1	単価 8, 922, 000
名称		規格	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) 深層混合処理機 機械質量120tを越え180t以下 標準(1. 0)	回	1	8, 922, 000	8, 922, 000	
計						8, 922, 000	
単価						8, 922, 000	円／回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0
単一24号	仮設材運搬費 (往路)		単位	t	数量	1	単価 5, 850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 6. 25km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4, 350	4, 350	
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)	t	1	1, 500	1, 500	
計						5, 850	
単価						5, 850	円／t

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一25号	仮設材運搬費 (復路)		単位	t	数量	1	単価	5, 850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 6.25km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4, 350	4, 350		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1, 500	1, 500		
計						5, 850		
単価						5, 850	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
単一26号	六価 γ 溶出試験費		単位	式	数量	1	単価	91, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費(一式入力)		91千円	式	1		91, 000		
計						91, 000		
単価						91, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 5m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

材料費（t）		単位	t	数量		単価	
セメント系固化材					1		20, 200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント系固化材 特殊土用	パラ	t	1	20, 200	20, 200		
計					20, 200		
単価					20, 200	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 7m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 6m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 8m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 1m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長9. 2m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	φ1600mm 打設長10. 2m 杭長8. 1m 添加物230kg/m3	単位	本	数量	1	単価	139, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 178	31, 620	5, 628		
	特殊作業員		人	0. 178	29, 070	5, 174		
	普通作業員		人	0. 178	26, 928	4, 793		
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1800mm、3m<L≤27m 10. 2m	日	0. 178	406, 400	72, 339		
	スラリプラント運転	20m3/h	日	0. 178	78, 890	14, 042		
	諸雑費（率＋まるめ） 37%		式	1		37, 724		
	計					139, 700		
	単価					139, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	436. 4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 295	31, 620	9, 327		
	とび工		人	0. 295	29, 784	8, 786		
	普通作業員		人	0. 295	26, 928	7, 943		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	58, 170	17, 160		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		424		
	計					43, 640		
	単価					436. 4	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 69日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	7,034
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	5,934	5,934		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,034		
	単価					7,034	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 300mm～600mm	単位	m	数量	1	単価	17, 440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径300mm～600mm 時間制約無	m	1	2, 352. 12	2, 352		
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）	R30 呼び径300mm 直管(長5m)	m	1	15, 080	15, 080		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					17, 440		
	単価					17, 440	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 300mm～600mm	単位	m	数量	1	単価	20, 080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径300mm～600mm 時間制約無	m	1	2, 352. 12	2, 352		
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）	R30 呼び径350mm 直管(長5m)	m	1	17, 720	17, 720		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					20, 080		
	単価					20, 080	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 300mm～600mm	単位	m	数量	1	単価	27, 560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径300mm～600mm 時間制約無	m	1	2, 352. 12	2, 352		
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）	R30 呼び径500mm 直管(長5m)	m	1	25, 200	25, 200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					27, 560		
	単価					27, 560	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 300mm～600mm	単位	m	数量	1	単価	30, 360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径300mm～600mm 時間制約無	m	1	2, 352. 12	2, 352		
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）	R30 呼び径600mm 直管(長5m)	m	1	28, 000	28, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					30, 360		
	単価					30, 360	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 1100mm～1500mm	単位	m	数量	1	単価	105, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径1100mm～1500mm 時間制約無	m	1	6, 936	6, 936		
	耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）	R30 呼び径1200mm 直管(長5m)	m	1	98, 600	98, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		64		
	計					105, 600		
	単価					105, 600	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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	1	単価	16, 430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	16, 422	16, 422		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					16, 430		
	単価					16, 430	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	8, 922, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	64. 6	29, 070	1, 877, 922		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		6 0 t 吊	日	9. 9	101, 000	999, 900		
運搬費等率 210%			式	1		6, 043, 426		
諸雑費（まるめ）			式	1		752		
計						8, 922, 000		
単価						8, 922, 000	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	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 6.25km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00-00-2-0	
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	1	1,500	1,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,500		
単価						1,500	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	土質等試験費（一式入力）	91千円	単位	式	数量	1	単価	91, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質等試験費		式	1		91, 000		
	計					91, 000		
	単価					91, 000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	深層混合処理機運転	単軸施工φ1800mm、3m<L≤27m 10.2m	単位	日	数量	1	単価	406, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 906	30, 906		
	軽油		L	83	140	11, 620		
	深層混合処理機〔単軸式〕	90kW×2杭径1800～2000mm深度27m	供用日	1.61	226, 000	363, 860		
	諸雑費（まるめ）		式	1		14		
	計					406, 400		
	単価					406, 400	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリプラント運転	20m3/h	単位	日	数量	1	単価	78, 890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	深層混合処理機〔スラリプラント（全自動）〕	能力 2 0 m 3 ／ h						
			供用日	1. 61	49, 000	78, 890		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					78, 890		
	単価					78, 890	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	58, 170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	30, 906	30, 906		
軽油			L	119	140	16, 660		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0． 8 m 3（平積0． 6 m 3） 2． 9 t 吊	日	1. 06	10, 000	10, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						58, 170		
単価						58, 170	円／日	

R 7 新山梨環状道路向町地区改良工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	96,110,022
(2) 共通仮設費 -----	33,169,980
(3) 純工事費 -----	129,280,002

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	39,066,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	168,346,002
-----------------	-------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7') 一般管理費等(計上額) -----	26,933,998
------------------------	------------

(8') その他費目計 -----	0
-------------------	---

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	195,280,000
-----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	19,528,000
-------------------	------------

(12) 請負工事価格 -----	214,808,000
-------------------	-------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	195,280,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	194,205,000
-------------------	-------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	176,550,000
---------------------------	-------------

(万円未満切り捨て)

(16) 工場製作純工事費 -----	0
---------------------	---

(17) 工場管理費 -----	0
------------------	---

(18) 工場製作原価 -----	0
-------------------	---

(16)+(17)

((7) 一般管理費等(計算額) -----	26,937,625
-------------------------	------------