

工 事 設 計 書 等

工事設計書等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
常総国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その 1 工事
工事地名	千葉県香取郡神崎町松崎地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年10月
2) 事務所名	常総国道事務所 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	2025090027	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	245日間 自 令和 7年11月29日 (当初) 至 令和 8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	千葉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	成田地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 6 8 号	2 2) 処 分 費 等	16,920
		2 3) 公 告 日	令和 7年 9月29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 圏央道神崎地区改良その1 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		110,974,718				
道路土工		式	1		15,218,000				
路床盛土工 (ICT)		式	1		15,218,000				
路床盛土 (ICT)	4.0m以上 CS-40N	m3	3,500	4,348	15,218,000			単-1号	
管水路工		式	1		15,085,742				
作業土工		式	1		9,056,600				
床掘り	土砂	m3	1,400	2,309	3,232,600			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	1,400	4,160	5,824,000			単-3号	
管体工		式	1		6,029,142				
パイプライン (1)	VP φ 150	m	46	4,990	229,540			単-4号	
パイプライン (2)	VP φ 125	m	1,009	3,713	3,746,417			単-5号	
パイプライン (3)	VP φ 100	m	54	2,975	160,650			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その 1 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	
パイライン (4)	VP φ 75	m	446	2,295	1,023,570			単-7号	
パイライン (5)	VP φ 65	m	247	1,875	463,125			単-8号	
パイライン (6)	VU φ 75	m	93	1,710	159,030			単-9号	
パイライン (7)	SGP φ 100	m	19	12,990	246,810			単-10号	
水道施設工		式	1		8,632,827				
作業土工		式	1		2,996,166				
床掘り	土砂	m ³	320	2,309	738,880			単-11号	
埋戻し (1)	土砂	m ³	20	4,160	83,200			単-12号	
埋戻し (2)	砂	m ³	230	8,633	1,985,590			単-13号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	160	1,046	167,360			単-14号	
整地	残土受入れ地での処理	m ³	160	132.1	21,136			単-15号	
管体工		式	1		5,636,661				

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その 1 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	
配水管 (1)	PE φ 150	m	528	8,775	4,633,200			単-16号	
配水管 (2)	PE φ 100	m	201	4,911	987,111			単-17号	
排水管 (1)	PE φ 50	m	0.5	1,488	744			単-18号	
排水管 (2)	VP φ 50	m	9	1,734	15,606			単-19号	
舗装工		式	1		948,492				
アスファルト舗装工 (仮復旧)		式	1		948,492				
下層路盤(車道・路肩部) (1)	再生クラッシュ RC-40 仕 上り厚 190mm	m2	158	1,239	195,762			単-20号	
下層路盤(車道・路肩部) (2)	再生クラッシュ RC-40 仕 上り厚 150mm	m2	18	1,132	20,376			単-21号	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整高炉スラグ MS- 25 仕上り厚 150mm	m2	158	1,371	216,618			単-22号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未 満(1層当り平均仕上 り厚50mm以下)	m2	174	2,964	515,736			単-23号	
応急処理工		式	1		66,595,800				

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その 1 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	
応急処理作業工		式	1		66,595,800				
応急作業		式	1		66,595,800			内-1号	
構造物撤去工		式	1		601,054				
作業土工		式	1		19,407				
床掘り	土砂	m3	3	2,309	6,927			単-24号	
埋戻し	土砂	m3	3	4,160	12,480			単-25号	
構造物取壊し工		式	1		525,128				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	580	721.5	418,470			単-26号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	170	627.4	106,658			単-27号	
水道施設撤去工		式	1		4,976				
水道管撤去	VP φ 150	m	8	622.1	4,976			単-28号	
運搬処理工		式	1		51,543				

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その1 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	
殻運搬	アスファルト殻	m3	9	3,847	34,623			単-29号	
殻処分	アスファルト殻	m3	9	1,880	16,920			単-30号	
仮設工		式	1		3,892,803				
仮設水道管工		式	1		3,306,643				
床掘り	土砂	m3	90	2,309	207,810			単-31号	
埋戻し	土砂	m3	90	4,160	374,400			単-32号	
仮設水道管撤去 (1)	PEφ150(賃料) 露出	m	466	3,334	1,553,644			単-33号	
仮設水道管撤去 (2)	PEφ150(賃料) 埋設	m	195	3,557	693,615			単-34号	
仮設水道管撤去 (3)	PEφ150 埋設	m	5	587	2,935			単-35号	
仮設水道管撤去 (4)	PEφ150 外筒管φ450	m	52	7,898	410,696			単-36号	
仮設水道管撤去 (5)	PEφ50 埋設	m	171	371.6	63,543			単-37号	
交通管理工		式	1		586,160				

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎地区改良その1 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	
交通誘導警備員	B	人日	34	17,240	586,160			単-38号	
直接工事費		式	1		110,974,718				
共通仮設費		式	1		12,544,000				
共通仮設費		式	1		1,613,000				
技術管理費		式	1		548,000				
システム初期費(ICT)		式	1		548,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,065,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		10,931,000				
純工事費		式	1		123,518,718				
現場管理費		式	1		37,438,000				
工事原価		式	1		160,956,718				
一般管理費等		式	1		25,923,282				

1次単価表

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

単-1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単-1号	路床盛土(ICT)	4.0m以上 CS-40N	m3	1			4,348	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	路床盛土(ICT)	20,000m3未満 無し	m3	1	378.5	378.5		
	鉄鋼スラック(材料費)	CS-40N(NEXCO仕様)	m3	1.26	3,150	3,969		
	計					4,347.5		
	単価					4,348	円/m3	

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

単-2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単-2号	床掘り	土砂	m3	1			2,309	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	2,309	2,309		
	計					2,309		
	単価					2,309	円/m3	

1次単価表

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

単-3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	4,160	4,160		
	計					4,160		
	単価					4,160	円/m3	

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

単-4号	パイプライン (1)	VPφ150	単位	m	数量	10	単価	4,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ポリ塩化ビニル管布設	呼び径125~150mm	m	10	1,215	12,150		
	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)	VPφ150 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	15,100	37,750		
	計					49,900		
	単価					4,990	円/m	

1次単価表

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

単-5号	パイプライン (2)	VPφ125	単位	m	数量		10	単価	3,713
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質ポリ塩化ビニル管布設		呼び径125~150mm	m	10	1,215	12,150			
農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)		VPφ125 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	9,990	24,975			
計						37,125			
単価						3,713	円/m		

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

単-6号	パイプライン (3)	VPφ100	単位	m	数量		10	単価	2,975
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質ポリ塩化ビニル管布設		呼び径65~100mm	m	10	1,075	10,750			
農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)		VPφ100 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	7,600	19,000			
計						29,750			
単価						2,975	円/m		

1次単価表

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

単-7号	パイライン (4)	VPφ75	単位	m	数量	10	単価	2,295
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ポリ塩化ビニル管布設		呼び径65~100mm	m	10	1,075	10,750		
農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)		VPφ75 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	4,880	12,200		
計						22,950		
単価						2,295	円/m	

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

単-8号	パイライン (5)	VPφ65	単位	m	数量	10	単価	1,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ポリ塩化ビニル管布設		呼び径65~100mm	m	10	1,075	10,750		
農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)		VPφ65 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	3,200	8,000		
計						18,750		
単価						1,875	円/m	

1次単価表

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

単-9号	パイプライン (6)	VUφ75	単位	m	数量	10	単価	1,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ポリ塩化ビニル管布設		呼び径65~100mm	m	10	1,075	10,750		
農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)		VUφ75 接着受口片受直管 有効長4m	本	2.5	2,540	6,350		
計						17,100		
単価						1,710	円/m	

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

単-10号	パイプライン (7)	SGPφ100	単位	m	数量	5.5	単価	12,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管吊込み据付		口径100mm	m	5.5	9,745	53,597.5		
配管用炭素鋼鋼管(材料費)		SGPφ100 黒ねじ無し管 有効長5.5m	本	1	17,800	17,800		
計						71,397.5		
単価						12,990	円/m	

1次単価表

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

単-11号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	2,309	2,309		
計						2,309		
単価						2,309	円/m3	

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

単-12号	埋戻し(1)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	4,160	4,160		
計						4,160		
単価						4,160	円/m3	

1次単価表

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

単-13号	埋戻し (2)	砂	単位	m3	数量	1	単価	8,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	4,160	4,160		
砂		埋め戻し用	m3	1.26	3,550	4,473		
計						8,633		
単価						8,633	円/m3	

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

単-14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	1,046
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m3	1	1,046	1,046		
計						1,046		
単価						1,046	円/m3	

1次単価表

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

単-15号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	132.1
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	m3	1	132.1	132.1		
計						132.1		
単価						132.1	円/m3	

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

単-16号	配水管 (1)	PEφ150	単位	m	数量	10	単価	8,775
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホリエレン管布設		呼び径150mm	m	10	1,175	11,750		
水道配水用ホリエレン管(材料費)		PEφ150 EF受口付直管 有効長5m	本	2	38,000	76,000		
計						87,750		
単価						8,775	円/m	

1次単価表

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

単-17号	配水管 (2)	PEφ100	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホリエルン管布設	呼び径100mm	m	10	851	8,510		
	水道配水用ホリエルン管(材料費)	PEφ100 EF受口付直管 有効長5m	本	2	20,300	40,600		
	計					49,110		
	単価					4,911	円/m	

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

単-18号	排水管 (1)	PEφ50	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホリエルン管布設	呼び径50mm	m	1	743.3	743.3		
	水道用ホリエルン二層管(材料費)	φ50 1種(軟質)	m	1	744	744		
	計					1,487.3		
	単価					1,488	円/m	

1次単価表

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

単-19号	排水管 (2)	VPφ50	単位	m	数量		10	単価	1,734
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	硬質ポリ塩化ビニル管布設	呼び径50mm	m	10	950.6	9,506			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(材料費)	HIVPφ50 有効長4m	本	2.5	3,130	7,825			
	計					17,331			
	単価					1,734	円/m		

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

単-20号	下層路盤(車道・路肩部) (1)	再生クッション RC-40 仕上り厚 190mm	単位	m2	数量		1	単価	1,239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(歩道部)	190mm 1層施工 再生クッション RC-40 全ての費用	m2	1	1,239	1,239			
	計					1,239			
	単価					1,239	円/m2		

1次単価表

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

単-21号	下層路盤(車道・路肩部) (2)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	1,132
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40 全ての費用	m 2	1	1,132	1,132		
計						1,132		
単価						1,132	円/m2	

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

単-22号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整高炉スラグ MS-25 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	1,371
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(歩道部)		150mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	1,371	1,371		
計						1,371		
単価						1,371	円/m2	

1次単価表

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

単-23号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,964
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	2,964	2,964		
	計					2,964		
	単価					2,964	円/m2	

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

単-24号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	2,309	2,309		
	計					2,309		
	単価					2,309	円/m3	

1 次単価表

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

単-25号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4, 160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	4, 160	4, 160		
	計					4, 160		
	単価					4, 160	円/m3	

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

単-26号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	721. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	721. 5	721. 5		
	計					721. 5		
	単価					721. 5	円/m	

1 次単価表

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

単-27号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	627. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	627. 4	627. 4		
計						627. 4		
単価						627. 4	円/m2	

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

単-28号	水道管撤去	VP φ 150	単位	m	数量	1	単価	622. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ポリ塩化ビニル管撤去		呼び径150mm	m	1	622. 1	622. 1		
計						622. 1		
単価						622. 1	円/m	

1次単価表

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

単-29号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,847
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 19.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,847	3,847		
	計					3,847		
	単価					3,847	円/m3	

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

単-30号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m 3	1	1,880	1,880		
	計					1,880		
	単価					1,880	円/m3	

1次単価表

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

単-31号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	2,309	2,309		
計						2,309		
単価						2,309	円/m3	

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

単-32号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	4,160	4,160		
計						4,160		
単価						4,160	円/m3	

1 次単価表

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

単-33号	仮設水道管撤去 (1)	PE φ 150 (賃料) 露出	単位	m	数量	1	単価	3,334
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設水道管撤去		露出 PE φ 150mm	m	1	561.4	561.4		
仮設水道管賃料		PE φ 150 賃料期間126日	m	1	2,772	2,772		
計						3,333.4		
単価						3,334	円/m	

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

単-34号	仮設水道管撤去 (2)	PE φ 150 (賃料) 埋設	単位	m	数量	1	単価	3,557
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設水道管撤去		埋設 PE φ 150mm	m	1	587	587		
仮設水道管賃料		PE φ 150 賃料期間135日	m	1	2,970	2,970		
計						3,557		
単価						3,557	円/m	

1 次単価表

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

単-35号	仮設水道管撤去 (3)	PE φ 150 埋設	単位	m	数量	1	単価	587
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設水道管撤去		埋設 PE φ 150mm	m	1	587	587		
計						587		
単価						587	円/m	

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

単-36号	仮設水道管撤去 (4)	PE φ 150 外筒管 φ 450	単位	m	数量	1	単価	7, 898
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設水道管撤去		外筒管 φ 450mm PE φ 150mm	m	1	4, 840	4, 840		
仮設水道管賃料		PE φ 150 賃料期間139日	m	1	3, 058	3, 058		
計						7, 898		
単価						7, 898	円/m	

1 次単価表

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

単-37号	仮設水道管撤去 (5)	PE φ 50 埋設	単位	m	数量	1	単価	371. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設水道管撤去		埋設 PE φ 50mm	m	1	371. 6	371. 6		
計						371. 6		
単価						371. 6	円/m	

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

単-38号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	17, 240
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	17, 240	17, 240		
計						17, 240		
単価						17, 240	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

	硬質ポリ塩化ビニル管布設	呼び径125～150mm	単位	m	数量	10	単価	1, 215
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 09	31, 824	2, 864			
特殊作業員		人	0. 13	29, 580	3, 845			
普通作業員		人	0. 19	25, 602	4, 864			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		577			
計					12, 150			
単価					1, 215	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ポリ塩化ビニル管布設	呼び径65～100mm	単位	m	数量	10	単価 1,075
土木一般世話役		人	0.08	31,824	2,545	
特殊作業員		人	0.12	29,580	3,549	
普通作業員		人	0.17	25,602	4,352	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		304	
計					10,750	
単価					1,075	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

	鋼管吊込み据付	口径100mm	単位	m	数量	10	単価	9,745
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.66	31,824	21,003		
	特殊作業員		人	0.66	29,580	19,522		
	普通作業員		人	0.07	25,602	1,792		
	配管工		人	0.05	28,254	1,412		
	溶接工		人	0.66	35,190	23,225		
	塗装工		人	0.01	33,252	332		
	トラック[クレーン装置付]運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	日	0.63	43,620	27,480		
	諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		2,684		
	計					97,450		
	単価					9,745	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管布設	呼び径150mm	m			10	1,175
普通作業員		人	0.26	25,602	6,656	
配管工		人	0.18	28,254	5,085	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					11,750	
単価					1,175	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管布設	呼び径100mm	m			10	851
普通作業員		人	0. 2	25, 602	5, 120	
配管工		人	0. 12	28, 254	3, 390	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					8, 510	
単価					851	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管布設	呼び径50mm	単位	m	数量	10	単価 743.3
普通作業員		人	0.18	25,602	4,608	
配管工		人	0.1	28,254	2,825	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,433	
単価					743.3	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

	硬質ポリ塩化ビニル管布設	呼び径50mm	単位	m	数量	10	単価	950. 6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 07	31, 824	2, 227			
特殊作業員		人	0. 11	29, 580	3, 253			
普通作業員		人	0. 15	25, 602	3, 840			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		186			
計					9, 506			
単価					950. 6	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

	硬質ポリ塩化ビニル管撤去	呼び径150mm	単位	m	数量	10	単価	622. 1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 05	31, 824	1, 591			
特殊作業員		人	0. 07	29, 580	2, 070			
普通作業員		人	0. 1	25, 602	2, 560			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6, 221			
単価					622. 1	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設水道管撤去	露出 PE φ 150mm	単位	m	数量	10	単価 561.4
普通作業員		人	0.12	25,602	3,072	
配管工		人	0.09	28,254	2,542	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					5,614	
単価					561.4	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設水道管賃料	PE φ 150 賃料期間126日	単位	m	数量	1	単価 2,772
仮設水道管賃料	PE φ 150	m・日	126	22	2,772	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,772	
単価					2,772	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設水道管撤去	埋設 PE φ 150mm	m			10	587
普通作業員		人	0.13	25,602	3,328	
配管工		人	0.09	28,254	2,542	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					5,870	
単価					587	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

	仮設水道管撤去	外筒管 φ450mm PE φ150mm	単位	m	数量	10	単価	4,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.25	31,824	7,956		
	特殊作業員		人	0.25	29,580	7,395		
	普通作業員		人	0.5	25,602	12,801		
	配管工		人	0.25	28,254	7,063		
	バックホ(クロー型クレーン付)運転	クロー型クレーン付 山積0.28m3/平積0.20m3 吊能力1.7t	日	0.25	44,300	11,075		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,110		
	計					48,400		
	単価					4,840	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

	仮設水道管撤去	埋設 PE φ 50mm	単位	m	数量	10	単価	371.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.09	25,602	2,304		
	配管工		人	0.05	28,254	1,412		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,716		
	単価					371.6	円/m	

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	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	17, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	17, 238	17, 238			
諸雑費（まるめ）			式	1		2			
計						17, 240			
単価						17, 240	円／人日		

							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	
	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量		1	単価	548, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費		ブルドーザ	式	1		548, 000			
計						548, 000			
単価						548, 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

	トラック[クレーン装置付]運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	43,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30,600	30,600		
	軽油		L	31	140	4,340		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	1.23	7,050	8,671		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					43,620		
	単価					43,620	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

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	バックホウ(クローラ型クレーン付)運転	クローラ型クレーン付 山積0.28m3/平積0.20m3 吊能力1.7t	日				1		44,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（特殊）		人	1	30,600	30,600			
	軽油		L	34	140	4,760			
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.28m3（平積0.2m3） 1.7t吊	日	1.5	5,960	8,940			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計						44,300		
	単価						44,300	円/日	

R7 圏央道神崎地区改良その1 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費	110,974,718		
(2) 共通仮設費	12,544,000		
(3) 純工事費	123,518,718		
(1)+(2)			
(4) 現場管理費	37,438,000		
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0	(16) 工場製作純工事費	0
		(17) 工場管理費	0
(6) 工事原価	160,956,718	(18) 工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7') 一般管理費等(計上額)	25,923,282	((7) 一般管理費等(計算額)	25,930,127
(8') その他費目計	0		
(9) 業務委託料等	0		
(10) 工事価格	186,880,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11) 消費税相当額	18,688,000		
(12) 請負工事価格	205,568,000		
(10)+(11)			
(13) 入札書比較価格	186,880,000		
(請負工事費の100/110)			
(14) 調査基準価格	187,275,000		
(15) 調査基準価格の100/110	170,250,000		
(万円未満切り捨て)			