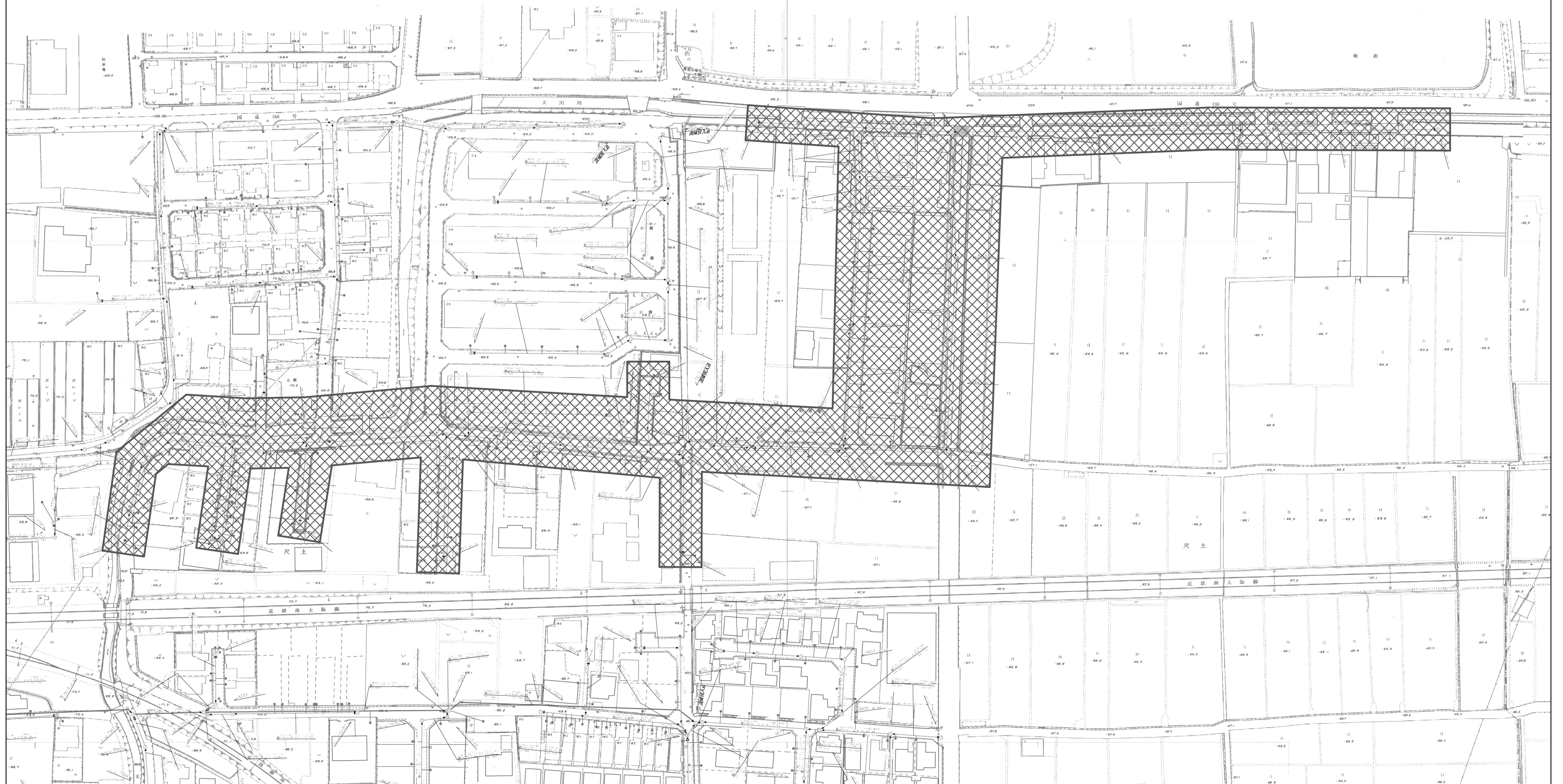




位置図

大 和 高 田 市

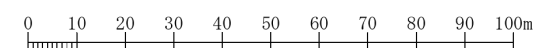
大 和 高 田 市



※台帳は、参考資料ですので本管の管径、管種、汚水樹の有無・位置は、現地で最終確認して下さい。

出力日：2025年 7月17日

1 : 1543



特記仕様書

1. 業務目的

本業務は不明水（雨天時浸入水）を効率的かつ効果的に削減することを目的として、まず簡易な水位計測器を用いて雨天時の水位変動を確認して範囲の絞り込みを行い、その後、送煙調査を行い原因箇所特定を行い、今後の不明水対策の計画策定における基礎資料とするものである。

2. 業務内容

- (1) 業務名 尺土処理分区 不明水調査業務委託
- (2) 業務場所 葛城市 尺土 地内
- (3) 業務期間 契約日から令和7年12月15日
- (4) 調査数量
 - ・流量計測工 1箇所 30日計測（尺土第3処理分区に1箇所設置）
 - ・簡易水位計測工 2箇所 尺土第3処理分区に2箇所設置
 - ・送煙試験工 （本管）L=319.7m、（宅内）N=20戸
- (5) 成果品
 - ・報告書一式

3. 流量計測工

(1) 水位調査

監督員との協議によって選定したマンホールにおいて水位調査を行う。

水位調査とは、水位計測器を用いて設置期間内における最大水位を計測し、不明水発生エリアの絞り込みを行う調査のこととする。

(2) 巡回点検

調査期間中は7日に1回程度の頻度で、器材の点検及び清掃等を行う。

4. その他事項

- (1) 報告書様式については、事前に監督員と協議して定めるものとする。
- (2) 作業に使用する器材は、マンホール内に設置することにより、溢水が発生しない構造とすること。
- (3) 調査期間については、降雨時期を含み調査するものとする。又、気象庁の資料データ等を用いて降雨記録として調査期間中は観測する。
- (4) 主任技術者は以下の資格を有するものとする。
公益社団法人日本下水道管路管理業協会による「下水道管路管理主任技士」
または「技術士（下水道部門）」。その他事項については、監督員と協議すること。
- (5) その他疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

以上

令和7年度

実施設計書

(当 初)

葛城市

市長		副市長				部長		課長				課長補佐		設計		検算		浄書					
作成年月日											工 事 概 要	当 初				変 更							
工 事 名		尺土処理分区 不明水調査業務										流量計測工N=2箇所 30日間計測 簡易水位計測工N=2箇所 送煙試験工（本管）L=319.7m 送煙試験工（宅地内）N=20戸											
工 事 番 号		7-406																					
路線・河川名																							
工 事 箇 所		葛城市尺土地内																					
当初設計金額 (変更前)		円									当初請負金額 (変更前)		円										
変更設計金額 (変更後)		円									変更請負金額 (変更後)		円										
変更請負金額 計 算 式		(請 負 率) 当初請負額 ÷ 当初設計額 = 円÷ 円=																					
		(変 更 価 格) 変更設計工事価格×請負率 = 円× = 円																					
		(変更消費税等相当額) 変更価格 × 0.1 = 円× = 円																					
		(変 更 契 約 額) 変更価格+変更消費税等相当額 = 円+ 円= 円																					

事 務 所 名	葛城市	単価適用年月	令和 7年 8月
課 名・係 名	下水道課	歩掛適用年月	令和 7年 8月
単 価 地 区	4 地区	損料適用年月	令和 7年 8月
適 用 工 種	下水道工事（2）	諸経費適用年月	令和 7年 8月
調 整 区 分		一般管理費 前払	0 %から 5 %以下
施工地域区分	補正を行わない	契 約 保 証	補正しない
現場環境改善費	計上しない		
変 更 理 由			

事業費総括表

費目	金額	摘要
事業費		
工事費		
本工事費		別紙内訳書のとおり
測量及び試験費		
補償費		
用地費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
応急工事費		
事務費		

設計内訳書

工事番号: 7-406

工事名	尺土処理分区 不明水調査業務				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路							レベル1
			式	1			
請負調査工							レベル2
			式	1			
流量計測工							レベル3
			式	1			
設置工							単 1 号
			箇所	2			
巡回点検							単 2 号
			回	8.0			
撤去工							単 3 号
			箇所	2			
機械損料 計測器損料2箇所×30日間							単 4 号
			日				
簡易水位点検工							レベル3
			式	1			
設置工							単 5 号
			箇所	2			
巡回点検							単 6 号
			箇所	8			
撤去工							単 7 号
			箇所	2			

設計内訳書

工事番号： 7-406

工事名	尺土処理分区 不明水調査業務				事業区分 工事区分	下水道 管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械損料						単 8 号
		箇所	2			
誤接合調査工						レベル3
		式	1			
送煙試験工 本管						単 9 号
		m	319.7			
送煙試験工 宅内						単 10 号
		戸	20.0			
報告書作成						レベル2
		式	1			
流量計測工						レベル3
		式	1			
流量計						単 11 号
		箇所	2			
簡易水位計						レベル3
		式	1			
簡易水位計						単 12 号
		箇所	2			
送煙調査工						レベル3
		式	1			
本管						単 13 号
		m	319.7			

設計内訳書

工事番号: 7-406

工事名	尺土処理分区 不明水調査業務				事業区分 工事区分	下水道 管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
宅内						単 14 号
		戸	20.0			
仮設工						レベル3
		式	1			
交通管理工 2名×8日						単 15 号
		人日				
直接工事費						
		式	1			
共通仮設						レベル1
		式	1			
共通仮設費(率計上)						レベル2
		式	1			
純工事費						
		式	1			
現場管理費						
		式	1			
工事原価						
		式	1			
一般管理費等						
		式	1			
工事価格						
		式	1			

設計内訳書

工事番号: 7-406

[illegible]

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	設置工		単位	箇所	割戻数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
トラック運転工（2）							単 16 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価								
							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	巡回点検		単位	回	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工（1）							単 17 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価							円/回	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	撤去工		単位	箇所	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
トラック運転工（2）							単 18 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	機械損料		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
流量計 ポータブル型, 水位・流速センサー								
			台	1				
PBフリーム損料 (250)								
			台	1				
計								
単価							円/日	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	設置工		単位	箇所	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工（1）							単 17 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	巡回点検		単位	箇所	割戻数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工（1）							単 17 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	撤去工		単位	箇所	割戻数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工（1）							単 17 号	
			日					
雑材料								
			式	1				
計								
単価							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	機械損料		単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
簡易水位計								
			台	1				
計								
単価								
							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 9号	送煙試験工		単位	m	割戻数量	319.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量助手								
			人					
測量補助員								
			人					
ライトバン運転工（2）							単 19 号	
			日					
トラック運転工（1）							単 20 号	
			日					
発動発電機損料（5）							単 21 号	
			日					
送煙装置運転工							単 22 号	
			日					
空気圧縮機損料（0.75） 0.08m3/min								
			日					
止水プラグ損料（250） φ250mm用							2本/日	
			日					
スモーク用リキッド 1L								
			L	0.31				

1 次 単 価 表

單價使用年月	2025.08			
步掛適用年月	2025.08			
勞務調整係數	1.000-0000-0-1.00	0.0	0	

[illegible]

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 10号	送煙試験工		単位	戸	割戻数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
測量補助員								
			人					
トラック運転工（1）							単 20 号	
			日					
発動発電機損料（5）							単 21 号	
			日					
送煙装置運転工							単 22 号	
			日					
スモーク用リキッド 1L								
			L	0.16				
空気圧縮機損料（0.75） 0.08m3/min								
			日					
止水プラグ損料（150） φ150mm用								
			日					
計								
単価								
							円/戸	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 11号	流量計		単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
雑材料								
			式	1				
計								
単価								
							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 12号	簡易水位計		単位	箇所	割戻数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
雑材料								
			式	1				
計								
単価								
							円/箇所	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 13号	本管		単位	m	割戻数量	200	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
雑材料								
			式	1				
計								
単価								
							円/m	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 14号	宅内		単位	戸	割戻数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
雑材料								
			式	1				
計								
単価								
							円/戸	

1 次 単 価 表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 15号	交通管理工		単位	人日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B								
計			人					
単価							円/人日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 16号	トラック運転工 (2)		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号			L	29.4				
トラック[普通型] 2t積			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 17号	ライトバン運転工（1）		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー								
			L	22.8				
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 18号	トラック運転工（2）		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号								
			L	28.2				
トラック[普通型] 2t積								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 19号	ライトバン運転工（2）		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー								
			L	11.4				
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 20号	トラック運転工（1）		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号								
			L	14.1				
トラック[普通型] 2t積								
			時間					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 21号	発動発電機損料 (5)		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー								
			L	16.2				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5kVA								
			日					
計								
単価							円/日	

2 次 単 価 表(参考資料)

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 22号	送煙装置運転工		単位	日	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー								
			L	7.2				
送煙装置損料 2kVa 2.7ps								
			日					
計								
単価							円/日	