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
甲府河川国道事務所

鏡

１．工事名

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事
工事地名	山梨県甲州市大和町初鹿野字口川原１６５５－３

２．工事内容

１）	発注年月	令和 7年 4月	１２）	設 計 年 月	令和 7年 6月
２）	事務所名	甲府河川国道事務所　防災課	１３）	機械損料一括補正	0　　労務費一括割増　　0%
３）	工事番号	2025040003	１４）	単価適用年月	2025年 6月
４）	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	１５）	歩掛適用年月	2025年 6月
５）	変更回数	0回	１６）	前請負工事費	0
６）	主 工 種	河川維持工事	１７）	前請負代金額	0
７）	工 事 量	１式	１８）	調 整 区 分	0
８）	工　　期	266日間　自　令和 7年 7月 9日	１９）	共通仮設費対象額	
		（当初）　至　令和 8年 3月31日	２０）	現場管理費対象額	
		（ 0回変更）　至　年 月 日	２１）	一般管理費等対象額	
９）	施 工 県	山梨県	２２）	処 分 費 等	0
１０）	地　　区	甲州地区	２３）	公 告 日	令和 7年 4月25日
１１）	河川・路線	一般国道２０号	２４）	入 札 締 切 日	年 月 日

３．予算科目

1) 予算科目：	2) 日：	3) 日の細分：	4) 事業名：
道路交通安全対策事業費	道路整備営繕宿舎費	営繕費	
道路交通安全対策事業費	道路環境営繕宿舎費	営繕費	
地域連携道路事業費	営繕宿舎費	営繕費	
道路環境改善事業費	営繕宿舎費	営繕費	

設計内訳書

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	電気設備(機器単体)

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
電気設備(機器単体)		式	1		28,121,700			
電源設備		式	1		28,121,700			
発電設備		式	1		28,121,700			
発動発電装置	3Φ3W 37.5kVA 屋内ｷｭｰﾋﾞｸﾙ型(低騒音)　蓄電池・ﾀﾞｸﾄ含む	台	1	16,400,000	16,400,000			単-1号
発電機切替盤	屋内自立型	面	1	6,000,000	6,000,000			単-2号
給気ダンパ	鋼板製	台	1	44,700	44,700			単-3号
給気消音パネル	出口1mで60dB　2000×1000mm	台	1	1,410,000	1,410,000			単-4号
給気ファン	1.5kW 3Φ 200V	台	1	147,000	147,000			単-5号
排気2次消音器	鋼板製 天吊り型	台	1	960,000	960,000			単-6号
燃料小出し槽	900L	台	1	2,160,000	2,160,000			単-7号
電源監視盤	300×460×160mm	面	1	1,000,000	1,000,000			単-8号
機器単体費		式	1		28,121,700			

設計内訳書

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	電気設備(機器単体)

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
電気設備		式	1		1,309,454			
電源設備工		式	1		1,209,054			
発電設備設置工		式	1		520,980			
発動発電設備設置	37.5kVA　ﾊﾟｯｹｰｼﾞ型 調整含む	式	1		416,400			内-1号
燃料小出し槽設置	1000L以下	台	1	65,860	65,860			単-9号
電源監視盤据付	0.4m2以下	面	1	38,720	38,720			単-10号
低圧受変電設備設置工		式	1		163,000			
低圧受変電設備設置	発電機切替盤据付	式	1		163,000			内-2号
配管･配線工		式	1		262,584			
屋内配管　露出	厚鋼電線管 G22	m	6	5,611	33,666			単-11号
屋内配管　露出	SGP15A	m	9	3,432	30,888			単-12号
屋内配管　露出	SGP50A	m	4	10,550	42,200			単-13号

設計内訳書

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	電気設備(機器単体)

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
屋内配管　露出	SGP100A	m	1	14,110	14,110			単-14号
屋内配線　管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V CV2mm2-3C)	m	3	1,808	5,424			単-15号
屋内配線　管内	CVV 2mm2-3C	m	5	1,795	8,975			単-16号
屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CVTｹｰﾌﾞﾙ 60mm2	m	12	5,737	68,844			単-17号
屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CV2mm2-3C	m	7	1,480	10,360			単-18号
屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CV5.5mm2-3C	m	12	1,687	20,244			単-19号
屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	CVV2mm2-3C	m	19	1,467	27,873			単-20号
発電設備撤去工		式	1		180,990			
発動発電設備撤去	50KVA以下	式	1		128,700			内-3号
燃料小出し槽撤去	1000L以下	台	1	32,930	32,930			単-21号
電源監視盤撤去	0.4m2以下	面	1	19,360	19,360			単-22号
低圧受変電設備撤去工		式	1		81,500			

設計内訳書

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	電気設備(機器単体)

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
低圧受変電設備撤去	引込分電盤撤去	式	1		81,500			内-4号
工場製品輸送工		式	1		60,000			
輸送工		式	1		60,000			
輸送(電気)		式	1		60,000			内-5号
仮設工		式	1		40,400			
仮設工		式	1		40,400			
搬入・搬出		式	1		40,400			内-6号
直接工事費		式	1		1,309,454			
共通仮設費		式	1		120,324			
共通仮設費		式	1		5,324			
技術管理費		式	1		5,324			
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		5,324			内-7号

設計内訳書

工事名	Ｒ６大和国道出張所非常用発電設備更新工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	電気設備(機器単体)

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		115,000			
純工事費		式	1		1,429,778			
現場管理費		式	1		597,000			
機器間接費		式	1		3,816,000			
技術者間接費		式	1		127,000			
機器管理費		式	1		3,689,000			
工事原価		式	1		5,842,778			
一般管理費等		式	1		1,345,522			
工事価格		式	1		35,310,000			
消費税相当額		式	1		3,531,000			
工事費計		式	1		38,841,000			

一式当たり内訳書

発動発電設備設置

第　1号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 新設 補正なし	台	1	257,300	257,300			
発動発電設備調整（パッケージ型）	50kVA以下 補正なし	台	1	159,100	159,100			
合　計					416,400			

一式当たり内訳書

低圧受変電設備設置

第　2号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配電盤据付	低圧ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 新設 補正なし	面	1	163,000	163,000			
合　計					163,000			

一式当たり内訳書

発動発電設備撤去

第　3号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし	台	1	128,700	128,700			
合　計					128,700			

一式当たり内訳書

低圧受変電設備撤去

第　4号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配電盤据付	低圧ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 撤去(不使用) 補正なし	面	1	81,500	81,500			
合　計					81,500			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第　5号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費（電気）	60000円/台	台	1	60,000	60,000			
合　計					60,000			

一式当たり内訳書

搬入・搬出

第　6号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	１６ｔ吊	日	1	40,400	40,400			
合　計					40,400			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理用データ作成費

第　7号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術員		人	0.2	26,622	5,324			
合　計					5,324			

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－1号	発動発電装置	3Φ3W 37.5kVA 屋内ｷｭｰﾋﾞｸﾙ型(低騒音)　蓄電池・ﾀﾞｸﾄ含む	単位	台	数量	1	単価	16,400,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	16400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	16,400,000	16,400,000	
計					16,400,000	
単価					16,400,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－2号	発電機切替盤	屋内自立型	単位	面	数量	1	単価	6,000,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（面）	6000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	6,000,000	6,000,000	
計					6,000,000	
単価					6,000,000	円／面

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－3号	給気ダンパ	鋼板製	単位	台	数量	1	単価	44,700

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	44700円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	44,700	44,700	
計					44,700	
単価					44,700	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－4号	給気消音パネル	出口1mで60dB　2000×1000mm	単位	台	数量	1	単価	1,410,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	1410000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,410,000	1,410,000	
計					1,410,000	
単価					1,410,000	円／台

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－5号	給気ファン	1.5kW 3Φ 200V	単位	台	数量	1	単価	147,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	147000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	147,000	147,000	
計					147,000	
単価					147,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－6号	排気2次消音器	鋼板製 天吊り型	単位	台	数量	1	単価	960,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	960000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	960,000	960,000	
計					960,000	
単価					960,000	円／台

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－7号	燃料小出し槽	900L	単位	台	数量	1	単価	2,160,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	2160000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,160,000	2,160,000	
計					2,160,000	
単価					2,160,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－8号	電源監視盤	300×460×160mm	単位	面	数量	1	単価	1,000,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,000,000	1,000,000	
計					1,000,000	
単価					1,000,000	円／面

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－9号	燃料小出し槽設置	1000L以下	単位	台	数量	1	単価	65,860

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料小出槽設置	1000L以下 新設 補正なし	台	1	65,860	65,860	
計					65,860	
単価					65,860	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－10号	電源監視盤据付	0.4m2以下	単位	面	数量	1	単価	38,720

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 新設	面	1	38,720	38,720	
計					38,720	
単価					38,720	円／面

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－11号	屋内配管　露出	厚鋼電線管 G22	単位	m	数量	1	単価	5,611

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管（G）	呼び径 22 0%	m	1	547	547	
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	5,064	5,064	
計					5,611	
単価					5,611	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－12号	屋内配管　露出	SGP15A	単位	m	数量	1	単価	3,432

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管15A 0%	m	1	452.5	452.5	
電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	2,979	2,979	
計					3,431.5	
単価					3,432	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－13号	屋内配管　露出	SGP50A	単位	m	数量	1	単価	10,550

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管50A 0%	m	1	1,607	1,607	
電線管敷設	厚鋼 70mm以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	8,936	8,936	
計					10,543	
単価					10,550	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－14号	屋内配管　露出	SGP100A	単位	m	数量	1	単価	14,110

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管100A 0%	m	1	3,675	3,675	
電線管敷設	厚鋼 82mm以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	10,430	10,430	
計					14,105	
単価					14,110	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－15号	屋内配線　管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V CV2mm2-3C)	単位	m	数量	1	単価	1,808

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶケーブル（６００Ｖ架橋ポリケーブル）	600V CV　2mm2 3心	m	1	169	169	
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,639	1,639	
計					1,808	
単価					1,808	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－16号	屋内配線　管内	CVV 2mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,795

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶＶケーブル（制御用絶縁電線）	CVV　2.0 mm2 3心	m	1	156	156	
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,639	1,639	
計					1,795	
単価					1,795	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－17号	屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CVTｹｰﾌﾞﾙ 60mm2	単位	m	数量	1	単価	5,737

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶＴケーブル（トリプレックスケーブル）	600V CVT 60mm2	m	1	3,235	3,235	
ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 40mm以下 新設	m	1	2,502	2,502	
計					5,737	
単価					5,737	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－18号	屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CV2mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,480

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶケーブル（６００Ｖ架橋ポリケーブル）	600V CV　2mm2 3心	m	1	169	169	
ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 20mm以下 新設	m	1	1,311	1,311	
計					1,480	
単価					1,480	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－19号	屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	600V CV5.5mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,687

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶケーブル（６００Ｖ架橋ポリケーブル）	600V CV 5.5mm2 3心	m	1	376	376	
ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 20mm以下 新設	m	1	1,311	1,311	
計					1,687	
単価					1,687	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－20号	屋内配線　ﾋﾟｯﾄ	CVV2mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,467

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＣＶＶケーブル（制御用絶縁電線）	CVV　2.0 mm2 3心	m	1	156	156	
ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 20mm以下 新設	m	1	1,311	1,311	
計					1,467	
単価					1,467	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－21号	燃料小出し槽撤去	1000L以下	単位	台	数量	1	単価	32,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料小出槽設置	1000L以下 撤去(不使用) 補正なし	台	1	32,930	32,930	
計					32,930	
単価					32,930	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－22号	電源監視盤撤去	0.4m2以下	単位	面	数量	1	単価	19,360

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 撤去(不使用)	面	1	19,360	19,360	
計					19,360	
単価					19,360	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	16400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	16,400,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	16,400,000	16,400,000	
計					16,400,000	
単価					16,400,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（面）	6000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	6,000,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		面	1	6,000,000	6,000,000	
計					6,000,000	
単価					6,000,000	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	44700円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	44,700

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	44,700	44,700	
計					44,700	
単価					44,700	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	1410000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,410,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	1,410,000	1,410,000	
計					1,410,000	
単価					1,410,000	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	147000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	147,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	147,000	147,000	
計					147,000	
単価					147,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	960000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	960,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	960,000	960,000	
計					960,000	
単価					960,000	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	2160000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	2,160,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	2,160,000	2,160,000	
計					2,160,000	
単価					2,160,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,000,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	1,000,000	1,000,000	
計					1,000,000	
単価					1,000,000	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	257,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人	2.5	26,622	66,555	
電工		人	5.5	29,784	163,812	
普通作業員		人	1	26,928	26,928	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					257,300	
単価					257,300	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備調整（パッケージ型）	50kVA以下 補正なし	単位	台	数量	1	単価	159,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	2	39,576	79,152	
電気通信技術員		人	3	26,622	79,866	
諸雑費（まるめ）		式	1		82	
計					159,100	
単価					159,100	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	燃料小出槽設置	1000L以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	65,860

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	2	27,540	55,080	
普通作業員		人	0.4	26,928	10,771	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					65,860	
単価					65,860	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 新設	単位	面	数量	1	単価	38,720

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.3	29,784	38,719	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					38,720	
単価					38,720	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	配電盤据付	低圧ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価	163,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.5	39,576	19,788	
電工		人	3	29,784	89,352	
普通作業員		人	2	26,928	53,856	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					163,000	
単価					163,000	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	厚鋼電線管（G）	呼び径 22 0%	単位	m	数量	1	単価	547

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管	G２２	m	1	547.5	547	
計					547	
単価					547	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電線管敷設	厚鋼 36㎜以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	5,064

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	17	29,784	506,328	
諸雑費（まるめ）		式	1		72	
計					506,400	
単価					5,064	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管15A 0%	単位	m	数量	100	単価	452.5

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）　白	白ねじ無し管　１５Ａ	本	25	1,810	45,250	
計					45,250	
単価					452.5	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電線管敷設	厚鋼 22㎜以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	2,979

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	10	29,784	297,840	
諸雑費（まるめ）		式	1		60	
計					297,900	
単価					2,979	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管50A 0%	単位	m	数量	100	単価	1,607

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）　白	白ねじ無し管　５０Ａ	本	25	6,430	160,750	
計					160,750	
単価					1,607	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電線管敷設	厚鋼 70㎜以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	8,936

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	30	29,784	893,520	
諸雑費（まるめ）		式	1		80	
計					893,600	
単価					8,936	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ガス管（ＳＧＰ）	白ねじ無し管100A 0%	単位	m	数量	100	単価	3,675

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス管（ＳＧＰ）　白	白ねじ無し管　１００Ａ	本	25	14,700	367,500	
計					367,500	
単価					3,675	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電線管敷設	厚鋼 82㎜以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	10,430

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	35	29,784	1,042,440	
諸雑費（まるめ）		式	1		560	
計					1,043,000	
単価					10,430	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＣＶケーブル（６００Ｖ架橋ポリケーブル）	600V CV　2mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	169

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	６００Ｖ（ＣＶ）２．０ｍｍ２　３心	m	1	169	169	
計					169	
単価					169	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,639

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	5.5	29,784	163,812	
諸雑費（まるめ）		式	1		88	
計					163,900	
単価					1,639	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＣＶＶケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	156

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	ＣＶＶ　２．０ｍｍ２　３心	m	1	156	156	
計					156	
単価					156	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＣＶＴケーブル（トリプレックスケーブル）	600V CVT 60mm2	単位	m	数量	1	単価	3,235

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トリプレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル	６００Ｖ（ＣＶＴ）６０ｍｍ２	m	1	3,235	3,235	
計					3,235	
単価					3,235	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 40㎜以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2,502

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	8.4	29,784	250,185	
諸雑費（まるめ）		式	1		15	
計					250,200	
単価					2,502	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線 20㎜以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,311

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	4.4	29,784	131,049	
諸雑費（まるめ）		式	1		51	
計					131,100	
単価					1,311	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＣＶケーブル（６００Ｖ架橋ポリケーブル）	600V CV 5.5mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	376

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	６００Ｖ（ＣＶ）５．５ｍｍ２　３心	m	1	376	376	
計					376	
単価					376	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	128,700

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人	1.25	26,622	33,277	
電工		人	2.75	29,784	81,906	
普通作業員		人	0.5	26,928	13,464	
諸雑費（まるめ）		式	1		53	
計					128,700	
単価					128,700	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	燃料小出槽設置	1000L以下 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	32,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	1	27,540	27,540	
普通作業員		人	0.2	26,928	5,385	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					32,930	
単価					32,930	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 撤去(不使用)	単位	面	数量	1	単価	19,360

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.65	29,784	19,359	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					19,360	
単価					19,360	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	配電盤据付	低圧ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 撤去(不使用) 補正なし	単位	面	数量	1	単価	81,500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.25	39,576	9,894	
電工		人	1.5	29,784	44,676	
普通作業員		人	1	26,928	26,928	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					81,500	
単価					81,500	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	輸送費（電気）	60000円/台	単位	台	数量	1	単価	60,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金（電気）		台	1	60,000	60,000	
計					60,000	
単価					60,000	円／台

（電気通信設備工事）

R６大和国道出張所非常用発電設備更新工事

（　当　　初　）　請負工事費計算書

（1）機器単体費	28,121,700		
（2）直接工事費	1,309,454		
（3）共通仮設費	120,324		
（4）純工事費 （2）＋（3）	1,429,778		
（5）現場管理費	597,000		
（6）工期延長等に伴う現場維持等の費用	0		
（7）機器間接費	3,816,000		
（8）工事原価 （4）＋（5）＋（6）＋（7）＋(18)	5,842,778	(18)工場製作原価	0
(9')一般管理費等（計上額）	1,345,522	((9)一般管理費等（計算額）	1,347,387 ）
(10') その他費目計	0		
(11) 業務委託料等	0		
(12) 工事価格 （1）＋（8）＋(9') +(10')+ (11)（万円未満切り捨て）	35,310,000		

(13)消費税相当額	3,531,000
(14)請負工事費 (12)+(13)	38,841,000
(15)入札書比較価格 （請負工事費の100/110）	35,310,000
(16)調査基準価格	35,343,000
(17)調査基準価格の100/110	32,130,000

（工事契約：万円未満切り捨て　製造製作契約：円未満切り捨て）