

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル坂梨側消火設備設置工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常用施設		
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	
製作工		式	1		290,801,997				
トンネル非常用施設製作		式	1		290,801,997				
消火設備		式	1		150,554,400				
消火栓A型(自動弁併設型)		台	35	1,570,600	54,971,000			単-1号	
消火栓A型(消火栓単独型)		台	37	1,540,600	57,002,200			単-2号	
消火栓B型(自動弁併設型)		台	12	1,610,600	19,327,200			単-3号	
消火栓B型(消火栓単独型)		台	10	1,570,600	15,706,000			単-4号	
単独給水栓 単口、埋込型、16K、捻子込		台	1	201,000	201,000			単-5号	
単独給水栓 単口、埋込型、10K、捻子込		台	2	201,000	402,000			単-6号	
ポンプ起動押釦箱		台	3	177,000	531,000			単-7号	
屋外給水栓・送水口 壁埋込式双口給水栓		台	2	526,000	1,052,000			単-8号	
屋外給水栓・送水口格納箱		台	2	681,000	1,362,000			単-9号	

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル坂梨側消火設備設置工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常用施設		
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	
水噴霧設備		式	1		135,243,500				
自動弁装置		台	47	1,910,000	89,770,000			単-10号	
自動弁装置格納箱		台	47	319,000	14,993,000			単-11号	
3種水噴霧ヘッド 3種、360L/min、天井板無型		台	427	65,600	28,011,200			単-12号	
3種水噴霧ヘッド 3種、370L/min、天井板有型		台	3	63,900	191,700			単-13号	
3種水噴霧ヘッド 3種、400L/min、天井板無型		台	39	58,400	2,277,600			単-14号	
付属設備		式	1		5,004,097				
配管支持金具		式	1		5,004,097			内-1号	
間接労務費		式	1		574,000				
純製作費		式	1		291,375,997				
工場管理費		式	1		785,000				
製作原価		式	1		292,160,997				

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル坂梨側消火設備設置工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常用施設		
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	
据付工		式	1		168,970,249				
トンネル非常用施設輸送工		式	1		489,000				
輸送工		式	1		489,000				
トンネル非常用施設輸送		式	1		489,000			内-2号	
トンネル非常用施設据付		式	1		168,481,249				
トンネル非常用施設据付工		式	1		168,481,249				
据付(トンネル非常用施設)		式	1		20,384,443			内-3号	
配管敷設工事		式	1		129,034,823			内-4号	
保温工事		式	1		5,885,965			内-5号	
直接経費(トンネル非常用施設)		式	1		5,307,125			内-6号	
電気工事		式	1		7,868,893			内-7号	
共通仮設費		式	1		16,465,800				

設計内訳書

工事名	令和 6 ・ 7 年度 滝室坂トンネル坂梨側消火設備設置工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常用施設		
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			式	1		58,800			
技術管理費			式	1		58,800			
道路施設基本データ作成費用			式	1		58,800			内-8号
共通仮設費（率計上）			式	1		16,407,000			
純工事費			式	1		185,436,049			
現場管理費			式	1		34,639,000			
据付間接費			式	1		12,334,000			
据付工事原価			式	1		232,409,049			
設計技術費			式	1		9,022,000			
工事原価			式	1		533,592,046			
一般管理費等			式	1		70,957,954			
工事価格			式	1		604,550,000			

設計内訳書

工事名	令和 6 ・ 7 年度 滝室坂トンネル坂梨側消火設備設置工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル非常用施設		
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	
消費税相当額		式	1		60,455,000				
工事費計		式	1		665,005,000				

一式当たり内訳書

配管支持金具

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
直接部材費		式	1		2, 002, 798			WYB00062 単一 29号
部品費		式	1		172, 284			WYB00063 単一 30号
製作補助材料費	鋼製付属設備 2002798円							WF870100
13. 0%		式	1		260, 363			単一 31号
労務費（各種）	32人/式							WF100100
		式	1		956, 800			単一 32号
工場塗装費								WYB00064
		式	1		1, 611, 852			単一 33号
合 計					5, 004, 097			

一式当たり内訳書

トシ非常用施設輸送
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
新設工事輸送費（消火設備（消火栓））	36t 120km	式	1		489, 000			WF900600 単一 34号
合 計					489, 000			

一式当たり内訳書

据付(トンネル非常用施設)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
機器据付		式	1		19,110,131			WYB00105 単一 35号
総合試運転調整		式	1		1,274,312			WYB00106 単一 36号
合 計					20,384,443			

一式当たり内訳書

配管敷設工事

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
配管敷設工事		式	1		129, 034, 823			WYB00004 単一 37号
合 計					129, 034, 823			

一式当たり内訳書

第 5号内訳書

保温工事

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
保温工事		式	1		5, 885, 965			WYB00022 単一 38号
合 計					5, 885, 965			

一式当たり内訳書

直接経費(ﾄﾝﾈﾙ非常用施設)

第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
機械経費		式	1		5,205,164			WYB00030 単一 39号
雑機械器具損料	101961円	式	1		101,961			WF711100 単一 40号
合 計					5,307,125			

一式当たり内訳書

電気工事

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
電気工事		式	1		7, 868, 893			WYB00003 単一 41号
合 計					7, 868, 893			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用

第 8号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
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
道路施設基本データ作成費		工事	1	58, 800	58, 800			WYB00025 単一 42号
合 計					58, 800			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一1号	消火栓A型(自動弁併設型)		単位	台	数量	1	単価	1,570,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,570,600	1,570,600	WYB00005 単一 15号	
計						1,570,600		
単価						1,570,600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一2号	消火栓A型(消火栓単独型)		単位	台	数量	1	単価	1,540,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,540,600	1,540,600	WYB00006 単一 16号	
計						1,540,600		
単価						1,540,600	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一3号	消火栓B型(自動弁併設型)		単位	台	数量	1	単価	1,610,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,610,600	1,610,600	WYB00007 単一 17号	
計						1,610,600		
単価						1,610,600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一4号	消火栓B型(消火栓単独型)		単位	台	数量	1	単価	1,570,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,570,600	1,570,600	WYB00008 単一 18号	
計						1,570,600		
単価						1,570,600	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一5号	単独給水栓 単口、埋込型、16K、捻子込		単位	台	数量	1	単価	201,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	201,000	201,000	WYB00009 単一 19号	
計						201,000		
単価						201,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一6号	単独給水栓 単口、埋込型、10K、捻子込		単位	台	数量	1	単価	201,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	201,000	201,000	WYB00011 単一 20号	
計						201,000		
単価						201,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一7号	ポンプ起動押釦箱		単位	台	数量	1	単価	177,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	177,000	177,000	WYB00027 単一 21号	
計						177,000		
単価						177,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一8号	屋外給水栓・送水口 壁埋込式双口給水栓		単位	台	数量	1	単価	526,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	526,000	526,000	WYB00013 単一 22号	
計						526,000		
単価						526,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一9号	屋外給水栓・送水口格納箱		単位	台	数量	1	単価	681,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	681,000	681,000	WYB00014 単一 23号	
計						681,000		
単価						681,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一10号	自動弁装置		単位	台	数量	1	単価	1,910,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,910,000	1,910,000	WYB00015 単一 24号	
計						1,910,000		
単価						1,910,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一11号	自動弁装置格納箱		単位	台	数量	1	単価	319,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	319,000	319,000	WYB00016 単一 25号	
計						319,000		
単価						319,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一12号	3種水噴霧ヘッド 3種、360L/min、天井板無型		単位	台	数量	1	単価	65,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	65,600	65,600	WYB00018 単一 26号	
計						65,600		
単価						65,600	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一13号	3種水噴霧ヘッド 3種、370L/min、天井板 有型		単位	台	数量	1	単価	63,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	63,900	63,900	WYB00020 単一 27号	
計						63,900		
単価						63,900	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一14号	3種水噴霧ヘッド 3種、400L/min、天井板 無型		単位	台	数量	1	単価	58,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	58,400	58,400	WYB00023 単一 28号	
計						58,400		
単価						58,400	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一15号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1,570,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓A型(自動弁併設型)		使用圧力範囲0.47～1.77Mpa 押釦付 ホース長30m	台	1	1,550,000	1,550,000		
消火器		ABC粉末6kg	本	2	10,300	20,600		
計						1,570,600		
単価						1,570,600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一16号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1,540,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓A型(消火栓単独型)		使用圧力範囲0.47～1.77Mpa 押釦付 ホース長30m	台	1	1,520,000	1,520,000		
消火器		ABC粉末6kg	本	2	10,300	20,600		
計						1,540,600		
単価						1,540,600	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一17号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1,610,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓B型(自動弁併設型)		使用圧力範囲0.47～1.77Mpa 押釦 給水栓付 ホース長30	台	1	1,590,000	1,590,000		
消火器		ABC粉末6kg	本	2	10,300	20,600		
計						1,610,600		
単価						1,610,600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一18号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1,570,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火栓B型(消火栓単独型)		使用圧力範囲0.47～1.77Mpa 押釦 給水栓付 ホース長30	台	1	1,550,000	1,550,000		
消火器		ABC粉末6kg	本	2	10,300	20,600		
計						1,570,600		
単価						1,570,600	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一19号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	201,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単独給水栓		単口、埋込型、16K、捻子込	台	1	201,000	201,000		
計						201,000		
単価						201,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一20号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	201,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単独給水栓		単口、埋込型、10K、捻子込	台	1	201,000	201,000		
計						201,000		
単価						201,000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一21号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	177,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ起動押釦箱		収納箱 SUS製 ポンプ 起動押釦 防噴流構造 押釦スイッチ	台	1	177,000	177,000		
計						177,000		
単価						177,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一22号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	526,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外給水栓・送水口		壁埋込式双口給水栓 1.37Mpa (14Kgf/cm2) 16K	台	1	526,000	526,000		
計						526,000		
単価						526,000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一23号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	681,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外給水栓・送水口格納箱		SUS製、ポンプ 起動押釦箱込み（取付金具含む）	台	1	681,000	681,000		
計						681,000		
単価						681,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一24号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1,910,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動弁装置		使用圧力範囲:0.2～1.77MPa 口径：150A	台	1	1,910,000	1,910,000		
計						1,910,000		
単価						1,910,000	円／台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一25号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	319,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自動弁装置格納箱		消火栓併設型	台	1	319,000	319,000		
計						319,000		
単価						319,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一26号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	65,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
3種水噴霧ヘッド		3種、360L/min、天井板無型	台	1	65,600	65,600		
計						65,600		
単価						65,600	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一27号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	63,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
3種水噴霧ヘッド		3種、370L/min、天井板有型	台	1	63,900	63,900		
計						63,900		
単価						63,900	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一28号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	58,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
3種水噴霧ヘッド		3種、400L/min、天井板無型	台	1	58,400	58,400		
計						58,400		
単価						58,400	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一29号	直接部材費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板　ＳＳ材 PL100×t6	SS400 6≦t<8	k g	66	196.92	12,996	WH100100	2,002,798
	鋼板　ＳＵＳ材 t=1.0mm	SUS304 t=1 無	k g	656	688.91	451,924	WH100700	
	溝形鋼（市中）ＳＳ４００ C150×75× t 6.5×t10	SS400 6.5×150×75	k g	9	125.29	1,127	WH111100	
	溝形鋼（市中）ＳＳ４００ C100×50× t 5×t7.5	各種	k g	5,056	126.39	639,027	WH111100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００ L 65×65×t8	SS400 8×65×65	k g	268	125.29	33,577	WH107100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００ L40×40×t5	各種	k g	61	128.59	7,843	WH107100	
	等辺山形鋼　ＳＵＳ３０４ L65×65×t8	各種 ステンレス 新切18cr	k g	471	1,561.56	735,494	WH107300	
	平鋼　ＳＳ４００ FB50×t6	SS400 6×50～75	k g	456	141.79	64,656	WH105100	
	平鋼　ＳＳ４００ FB32×t4.5	各種	k g	31	147.29	4,565	WH105100	
	平鋼　ＳＳ４００ FB25×t3	各種	k g	14	204.49	2,862	WH105100	
	平鋼　ＳＵＳ３０４ FB50×t4	各種 ステンレス 新切18cr	k g	30	1,624.26	48,727	WH105300	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一29号	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	2,002,798
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					2,002,798		
	単価					2,002,798	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	172, 284
Uボルト		溶融亜鉛めっき M16 150A用	本	47	362	17, 014		
Uボルト		溶融亜鉛めっき M16 100A用	本	171	204	34, 884		
Uボルト		溶融亜鉛めっき M12 80A用	本	466	172	80, 152		
Uボルト		溶融亜鉛めっき M12 65A用	本	94	149	14, 006		
Uボルト		溶融亜鉛めっき M10 50A用	本	107	130	13, 910		
ナット		溶融亜鉛めっき M16	個	436	10. 9	4, 752		
ナット		溶融亜鉛めっき M12	個	1, 120	5. 8	6, 496		
ナット		溶融亜鉛めっき M10	個	214	5	1, 070		
計						172, 284		
単価						172, 284	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単－31号	製作補助材料費 13.0%	鋼製付属設備 2002798円	単位	式	数量		単価	
						1		260,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		260,363		
計						260,363		
単価						260,363	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単－32号	労務費（各種）	32人/式	単位	式	数量		単価	
						1		956,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	32	29,900	956,800		
計						956,800		
単価						956,800	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000
単一33号	工場塗装費		単位	式	数量	1	単価 1,611,852
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨溶接体HDZT 63			t	6	96,500	579,000	WF629100 単一 43号
酸洗施工（m 2 当り）		計上しない	m 2	183	5,644	1,032,852	WF603100 単一 44号
計						1,611,852	
単価						1,611,852	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000
単一34号	新設工事輸送費（消火設備（消火栓））	36t 120km	単位	式	数量	1	単価 489,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		489,000	
計						489,000	
単価						489,000	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一35号	機器据付		単位	式	数量	1	単価	19, 110, 131
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	358	29, 432	10, 536, 656		
普通作業員			人	258	21, 112	5, 446, 896		
雑材料		機器据付	式	1		3, 126, 579		
計						19, 110, 131		
単価						19, 110, 131	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単－36号	総合試運転調整		単位	式	数量	1	単価	1,274,312
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	23	29,432	676,936		
	普通作業員		人	25	21,112	527,800		
	電工		人	3	23,192	69,576		
	計					1,274,312		
	単価					1,274,312	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一37号	配管敷設工事		単位	式	数量	1	単価	129,034,823
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工事			式	1		26,276,692	WYB00017 単一 45号	
配管類(材料費)			式	1		97,380,011	WYB00019 単一 46号	
弁類(材料費)			式	1		5,378,120	WYB00026 単一 47号	
計						129,034,823		
単価						129,034,823	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単－38号	保温工事		単位	式	数量	1	単価	5,885,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保温工			人	87	24,856	2,162,472		
ダクト工			人	86	24,024	2,066,064		
雑材料		保温工事	式	1		1,657,429		
計						5,885,965		
単価						5,885,965	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一39号	機械経費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高所作業車(トラック架装・伸縮 プラットフォーム型)	作業床高9.9m	日	70	49,290	3,450,300	単一 48号	WYB00031
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	日	40	42,290	1,691,600	単一 49号	
	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流 250 A	日	16	3,954	63,264	単一 50号	
	計					5,205,164		
	単価					5,205,164	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一40号	雑機械器具損料	101961円	単位	式	数量	1	単価	101,961
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		101,961		
計						101,961		
単価						101,961	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一41号	電気工事		単位	式	数量	1	単価	7,868,893
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	169	23,192	3,919,448		
電気工事材料		ポンプ 起動信号線、電気配線、配管、テープヒータ	式	1		3,949,445		
計						7,868,893		
単価						7,868,893	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一42号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		58,800
	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一43号	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨溶接体HDZT 63		単位	t	数量		単価	
						1		96,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		鉄骨溶接体 HDZT63	t	1	96,500	96,500		
計						96,500		
単価						96,500	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 1 2025. 1 1.000-00000002000	
単一44号	酸洗施工（m 2 当り）	計上しない	単位	m 2	数量		単価	
						1		5,644
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗費			m 2	1	5,644	5,644		
計						5,644		
単価						5,644	円／m 2	

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一45号	配管工事		単位	式	数量	1	単価	26,276,692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	798	22,776	18,175,248		
雑材料		配管敷設工事	式	1		8,101,444		
計						26,276,692		
単価						26,276,692	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		97,380,011
	【ホ° リエチレン粉体ライニング° 鋼管】							
SGP-PB		65A 屋外	m	24.9	4,380	109,062		
SGP-PB		40A 屋外	m	87.2	2,290	199,688		
SGP-PB		20A 屋外	m	1.8	1,070	1,926		
	【亜鉛メッキ鋼管】							
SGP-W		100A トンネル内	m	461.6	6,560	3,028,096		
SGP-W		80A トンネル内	m	1,171	4,720	5,527,120		
SGP-W		65A トンネル内	m	233.4	4,010	935,934		
SGP-W		50A トンネル内	m	407	2,830	1,151,810		
SGP-W		20A 屋外	m	71	997	70,787		
SGP-W		15A 屋外	m	2.2	813	1,788		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		97,380,011
	【加工管】							
	加工管H1-L(坂梨側) SGP-PB（屋外）	40A 直管 L=0.3 ハウジングカラー PTネジ	本	35	42,000	1,470,000		
	加工管H2-L(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.3 ハウジングカラー PTネジ	本	12	56,000	672,000		
	加工管H3-L(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.14 ハウジングカラー PTネジ	本	12	56,000	672,000		
	加工管H1-R(坂梨側) SGP-PB（屋外）	80A 直管 L=0.15 16Kフランジ PTネジ	本	27	82,600	2,230,200		
	加工管H2-R(坂梨側) SGP-PB（屋外）	80A 直管 L=0.15 16Kフランジ PTネジ	本	21	82,600	1,734,600		
	加工管H3-R(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.782 10Kフランジ PTネジ	本	5	56,000	280,000		
	加工管H4(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.782 16Kフランジ PTネジ	本	5	72,800	364,000		
	加工管H5(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.35 10Kフランジ PTネジ	本	5	56,000	280,000		
	加工管H6(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.35 16Kフランジ PTネジ	本	5	72,800	364,000		
	加工管H7(坂梨側) SGP-PB（屋外）	65A 直管 L=0.19 ハウジングカラー PTネジ	本	10	56,000	560,000		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		97,380,011
加工管H10(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	65A 直管 L=0.56 10Kフランジ PTネジ	本	2	56,000	112,000		
加工管H11(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	65A 直管 L=0.56 16Kフランジ PTネジ	本	1	72,800	72,800		
加工管Q9(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A 90° エルボ L1=0.158、L2=0.2 両16Kフランジ	本	4	184,000	736,000		
加工管Q10(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A 直管 L=0.12 両16Kフランジ	本	2	102,000	204,000		
加工管Q11(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A 直管 L=0.137 両16Kフランジ	本	2	102,000	204,000		
加工管Q12(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A 90° エルボ L1=0.158、L2=0.35 両16Kフランジ	本	2	184,000	368,000		
加工管Q13(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A 直管 L=0.325 両16Kフランジ	本	2	102,000	204,000		
加工管Q14(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	100A T字管 1L1=0.32、L2=0.11 3方16Kフランジ	本	2	145,000	290,000		
加工管M1(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.467 両10Kフランジ	本	7	228,000	1,596,000		
加工管M2(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.467 16Kフランジ	本	18	296,000	5,328,000		
加工管M3(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.467 両16Kフランジ	本	10	296,000	2,960,000		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		97,380,011
加工管M4(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.467 20Kフランジ	本	9	296,000	2,664,000		
加工管M5(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.487 16Kフランジ	本	2	296,000	592,000		
加工管M6(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	150A 90° エルボ L1=0.235、L2=0.487 片方16Kフランジ	本	1	296,000	296,000		
加工管M7(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×40A T字管 1L1=0.235、L2=0.2	本	6	427,000	2,562,000		
加工管M8(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×40A T字管 1L1=0.789、L2=0.2	本	22	520,000	11,440,000		
加工管M9(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×40A T字管 1L1=0.789、L2=0.2	本	7	520,000	3,640,000		
加工管M10(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×65A T字管 1L1=0.789、L2=0.2	本	1	427,000	427,000		
加工管M11(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×65A T字管 1L1=0.789、L2=0.2	本	8	520,000	4,160,000		
加工管M12(坂梨側)	SGP-PB (屋外)	200A×150A×65A T字管 1L1=0.789、L2=0.2	本	3	520,000	1,560,000		
加工管M13(坂梨側)	SGP-W (屋外)	150A L1=0.728、L2=0.18 両ハウジングカラー	本	47	129,000	6,063,000		
加工管M14(坂梨側)	SGP-W (屋外)	150A L=2.915 両ハウジングカラー	本	44	260,000	11,440,000		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		97,380,011
	加工管M15(坂梨側) SGP-W (屋外)	150A 45° エルボ L1=0.235、L2=0.418 両ハウジングカラー	本	44	188,000	8,272,000		
	加工管M16(坂梨側) SGP-W (屋外)	150A L=1.43 両ハウジングカラー	本	3	175,000	525,000		
	加工管M17(坂梨側) SGP-W (屋外)	150A 45° エルボ L1=0.23、L2=2.0 両ハウジングカラー	本	3	278,000	834,000		
	加工管M18(坂梨側) SGP-W (屋外)	150A 45° エルボ L1=1.236、L2=0.229 両ハウジングカラー	本	3	234,000	702,000		
	加工管M19(坂梨側) SGP-W (屋外)	50A L=0.786 ハウジングカラー PTネジ	本	2	46,700	93,400		
	加工管M20(坂梨側) SGP-W (屋外)	50A L=1.27 両ハウジングカラー	本	2	47,600	95,200		
	加工管M21(坂梨側) SGP-W (屋外)	50A 直管 L=0.25 ハウジングカラー PTネジ	本	2	22,300	44,600		
	加工管M22(坂梨側) SGP-W (屋外)	2方溶接ビュサ-150A×100A T字管1L1=0.7、L2=0.283	本	43	213,000	9,159,000		
	加工管M23(坂梨側) SGP-W (屋外)	2方溶接ビュサ-150A×100A、150A×80A T字管	本	1	208,000	208,000		
	加工管M24(坂梨側) SGP-W (屋外)	2方溶接ビュサ-150A×100A T字管 1L1=0.7、L2=0.5	本	3	221,000	663,000		
	加工管K22(坂梨側) SGP-PB (暗渠内)	150A 直管 L=0.6 両16Kフランジ シュタ溶接ボス15A	本	1	212,000	212,000		

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一46号	配管類(材料費)		単位	式	数量	1	単価	97,380,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						97,380,011		
単価						97,380,011	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一47号	弁類(材料費)		単位	式	数量	1	単価	5,378,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁		20A、捻子込、16K	個	4	9,780	39,120		
仕切弁		20A、捻子込、10K	個	6	4,990	29,940		
仕切弁		20A、捻子込、10K、管端防食	個	1	6,420	6,420		
逆止弁		100A、20K、ウエハ形、ステンレス	個	2	206,000	412,000		
バタフライ弁		150A、20K、ウエハ形	個	10	74,800	748,000		
バタフライ弁		150A、16K、ウエハ形	個	30	57,400	1,722,000		
バタフライ弁		150A、10K、ウエハ形	個	7	38,900	272,300		
バタフライ弁		100A、20K、ウエハ形	個	4	58,000	232,000		
空気抜弁		20A、捻子込、18K	個	3	73,700	221,100		
空気抜弁		20A、捻子込、16K	個	2	33,500	67,000		
空気抜弁		20A、捻子込、14K	個	3	46,800	140,400		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一47号	弁類(材料費)		単位	式	数量	1	単価	5,378,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気抜弁	20A、捻子込、10K	個	1	10,800	10,800		
	ホール弁	65A、フランジ、16K	個	5	80,400	402,000		
	ホール弁	65A、フランジ、10K	個	5	29,300	146,500		
	ホール弁	65A、捻子込、10K	個	9	24,100	216,900		
	ホール弁	65A、捻子込、16K	個	6	25,400	152,400		
	ホール弁	40A、捻子込、16K	個	31	7,540	233,740		
	ホール弁	40A、捻子込、10K	個	42	7,750	325,500		
	計					5,378,120		
	単価					5,378,120	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	高所作業車(トラック架装・伸縮 プラットフォーム型)	作業床高9.9m	単位	日	数量	1	単価	49,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25,272	25,272		
軽油			L	18	144	2,592		
高所作業車		トラック架装・伸縮・プラットフォーム型 作業床高9.9m	供用日	1.4	15,300	21,420		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						49,290		
単価						49,290	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4～4. 5 t 積 吊能力2. 9 t	単位	日	数量	1	単価	42, 290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25, 272	25, 272		
軽油			L	31	144	4, 464		
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック4～4. 5 t 積 吊能力2. 9 t	供用日	1. 23	10, 200	12, 546		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						42, 290		
単価						42, 290	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一50号	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流 2 5 0 A	単位	日	数量	1	単価	3,954
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	13.5	144	1,944		
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]		最大溶接電流 2 5 0 A	日	1	2,010	2,010		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,954		
単価						3,954	円／日	