

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ポンプ室消火設備設置工事（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		86,746,086			
トンネル非常用施設製作 (坂梨側)			式	1		86,746,086			
消火設備			式	1		41,880,000			
消火中間ポンプ 片吸込渦巻ポンプ			台	1	29,160,000	29,160,000			単-1号
自動給水装置(定圧給水ユニット) 多段渦巻きポンプ			組	1	2,980,000	2,980,000			単-2号
取水中間ポンプ 水中ポンプ			台	2	1,150,000	2,300,000			単-3号
取水ポンプ 水中ポンプ			台	2	3,720,000	7,440,000			単-4号
操作制御設備			式	1		44,078,890			
消火ポンプ制御盤			面	1	33,200,000	33,200,000			単-5号
取水ポンプ制御盤			面	1	7,760,000	7,760,000			単-6号
ヒータ制御盤			面	1	2,810,000	2,810,000			単-7号
水位検出器			式	1		44,090			内-1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ポンプ室消火設備設置工事（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	
外気温度検出器		台	1	204,000	204,000			単-8号	
水温検出器		台	1	60,800	60,800			単-9号	
付属設備		式	1		630,408				
配管支持金具		式	1		630,408			内-2号	
工場塗装工		式	1		156,788				
工場塗装(メッキ)		式	1		156,788			内-3号	
間接労務費		式	1		233,000				
純製作費		式	1		86,979,086				
工場管理費		式	1		194,000				
製作原価		式	1		87,173,086				
据付工		式	1		40,312,237				
トンネル非常用施設輸送工 (坂梨側)		式	1		236,000				

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル坂梨側ポンプ室消火設備設置工事（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	
輸送工		式	1		236,000				
トンネル非常用施設輸送		式	1		236,000			内-4号	
トンネル非常用施設据付 (坂梨側)		式	1		40,076,237				
トンネル非常用施設据付工		式	1		40,076,237				
据付(トンネル非常用施設)		式	1		4,076,114			内-5号	
配管敷設工事		式	1		32,905,429			内-6号	
保温工事		式	1		3,033,926			内-7号	
直接経費(トンネル非常用施設)		式	1		60,768			内-8号	
共通仮設費		式	1		5,512,800				
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-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ポンプ室消火設備設置工事　　　　　（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（率計上）			式	1		5,454,000			
純工事費			式	1		45,825,037			
現場管理費			式	1		9,307,000			
据付間接費			式	1		872,000			
据付工事原価			式	1		56,004,037			
設計技術費			式	1		2,605,000			
工事原価			式	1		145,782,123			
一般管理費等			式	1		18,657,877			
工事価格			式	1		164,440,000			
消費税相当額			式	1		16,444,000			
工事費計			式	1		180,884,000			

一式当たり内訳書

水位検出器

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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
機器単体費		式	1		44, 090			WYB00031 単一 17号
合 計					44, 090			

一式当たり内訳書

配管支持金具

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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		213, 901			WYB00061 単一 20号
製作補助材料費	鋼製付属設備 213901円	式	1		27, 807			WF870100 単一 21号
13. 0%		式	1		27, 807			単一 21号
労務費（各種）	13人/式	式	1		388, 700			WF100100 単一 22号
合 計					630, 408			

一式当たり内訳書

工場塗装(メッキ)
第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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
溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT49		t	1. 19	104, 000	123, 760			WF629100 単一 23号
溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT77		t	0. 022	102, 000	2, 244			WF629100 単一 24号
溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT63		t	0. 296	104, 000	30, 784			WF629100 単一 25号
合 計					156, 788			

一式当たり内訳書

トンネル非常用施設輸送
第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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））	7. 38t 122km	式	1		236, 000			WF900600 単一 26号
合 計					236, 000			

一式当たり内訳書

据付(トンネル非常用施設)
第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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		3, 627, 458			WYB00001 単一 27号
総合試運転調整		式	1		448, 656			WYB00135 単一 28号
合 計					4, 076, 114			

一式当たり内訳書

配管敷設工事

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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		4, 861, 313			WYB00049 単一 29号
配管類(材料費)		式	1		16, 692, 796			WYB00050 単一 30号
弁類(材料費)		式	1		11, 351, 320			WYB00051 単一 31号
合 計					32, 905, 429			

一式当たり内訳書

第 7号内訳書

保温工事

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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		3, 033, 926			WYB00052 単一 32号
合 計					3, 033, 926			

一式当たり内訳書

直接経費(ﾄﾝﾈﾙ非常用施設)
第 8号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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		59, 600			WYB00053 単一 33号
雑機械器具損料	1168円	式	1		1, 168			WF711100 単一 34号
合 計					60, 768			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用

第 9号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
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 35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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一1号	消火中間ポンプ 片吸込渦巻ポンプ		単位	台	数量	1	単価	29, 160, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	29, 160, 000	29, 160, 000	WYB00027 単一 10号	
計						29, 160, 000		
単価						29, 160, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一2号	自動給水装置(定圧給水ユニット) 多段渦巻きポンプ		単位	組	数量	1	単価	2, 980, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			組	1	2, 980, 000	2, 980, 000	WYB00028 単一 11号	
計						2, 980, 000		
単価						2, 980, 000	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一3号	取水中間ポンプ 水中ポンプ		単位	台	数量	1	単価	1, 150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 150, 000	1, 150, 000	WYB00029 単一 12号	
計						1, 150, 000		
単価						1, 150, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一4号	取水ポンプ 水中ポンプ		単位	台	数量	1	単価	3, 720, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3, 720, 000	3, 720, 000	WYB00036 単一 13号	
計						3, 720, 000		
単価						3, 720, 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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一5号	消火ポンプ制御盤		単位	面	数量	1	単価	33, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	33, 200, 000	33, 200, 000	WYB00030 単一 14号	
計						33, 200, 000		
単価						33, 200, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一6号	取水ポンプ制御盤		単位	面	数量	1	単価	7, 760, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	7, 760, 000	7, 760, 000	WYB00037 単一 15号	
計						7, 760, 000		
単価						7, 760, 000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一7号	ヒータ制御盤		単位	面	数量	1	単価	2, 810, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	2, 810, 000	2, 810, 000	WYB00039 単一 16号	
計						2, 810, 000		
単価						2, 810, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一8号	外気温度検出器		単位	台	数量	1	単価	204, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	204, 000	204, 000	WYB00032 単一 18号	
計						204, 000		
単価						204, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一9号	水温検出器		単位	台	数量	1	単価	60, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	60, 800	60, 800	WYB00033 単一 19号	
計						60, 800		
単価						60, 800	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000
単一10号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価 29, 160, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火中間ポンプ 坂梨側		片吸込渦巻ポンプ 8, 390 (8, 750) L/min×95 (71) m×200kw	台	1	29, 160, 000	29, 160, 000	
計						29, 160, 000	
単価						29, 160, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000
単一11号	機器単体費		単位	組	数量	1	単価 2, 980, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
自動給水装置(定圧給水ユニット) 坂梨側		多段渦巻きポンプ 単独交互 440L/min×30m×5. 5kw	組	1	2, 980, 000	2, 980, 000	
計						2, 980, 000	
単価						2, 980, 000	円／組

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－12号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	1, 150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水中間ポンプ 坂梨側		水中ポンプ 600L/min×13m×2. 2kw	台	1	1, 150, 000	1, 150, 000		
計						1, 150, 000		
単価						1, 150, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－13号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	3, 720, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水ポンプ 坂梨側		水中ポンプ 600L/min×127m×30kw	台	1	3, 720, 000	3, 720, 000		
計						3, 720, 000		
単価						3, 720, 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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－14号	機器単体費		単位	面	数量	1	単価	33, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火ポンプ制御盤 坂梨側		屋内閉鎖自立型	面	1	33, 200, 000	33, 200, 000		
計						33, 200, 000		
単価						33, 200, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－15号	機器単体費		単位	面	数量	1	単価	7, 760, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水ポンプ制御盤 坂梨側		屋外閉鎖自立型	面	1	7, 760, 000	7, 760, 000		
計						7, 760, 000		
単価						7, 760, 000	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－16号	機器単体費		単位	面	数量	1	単価	2, 810, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒータ制御盤 坂梨側		屋内壁掛型	面	1	2, 810, 000	2, 810, 000		
計						2, 810, 000		
単価						2, 810, 000	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	44, 090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水位検出器（長）		電極保持器 4 P 電極棒等	個	1	23, 688	23, 688		
水位検出器（短）		電極保持器 4 P 電極棒等	個	1	9, 948	9, 948		
水位検出器（取水槽用）中間ポンプ室		電極保持器 3 P 電極棒等	個	1	4, 973	4, 973		
水位検出器（取水槽用）坂梨坑口取水槽		電極保持器 3 P 電極棒等	個	1	5, 481	5, 481		
計						44, 090		
単価						44, 090	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－18号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	204, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
外気温度検出器		SUS製	台	1	204, 000	204, 000		
計						204, 000		
単価						204, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－19号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	60, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水温検出器			台	1	60, 800	60, 800		
計						60, 800		
単価						60, 800	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一20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	1	213, 901
	鋼板　ＳＳ材 PL250×t9	SS400 8≦t<12	k g	18	196. 4	3, 535	WH100100	
	鋼板　ＳＳ材 PL150×t9	SS400 8≦t<12	k g	29	196. 4	5, 695	WH100100	
	鋼板　ＳＳ材 PL100×t6	SS400 6≦t<8	k g	45	196. 4	8, 838	WH100100	
	縞鋼板（市中）	SS400 4. 5=t	k g	240	163. 92	39, 340	WH102100	
	溝形鋼（市中）ＳＳ４００	SS400 6×125×65	k g	64	131. 45	8, 412	WH111100	
	溝形鋼（市中）ＳＳ４００ C100×50× t 5×t7. 5	各種	k g	11	132. 55	1, 458	WH111100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００	SS400 10×90×90	k g	169	144. 65	24, 445	WH107100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００	SS400 8×65×65	k g	255	131. 45	33, 519	WH107100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００	SS400 6×50×50	k g	183	131. 45	24, 055	WH107100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００ L 40×40×t5	各種	k g	32	134. 75	4, 312	WH107100	
	等辺山形鋼（市中）ＳＳ４００ L 40×40×t3	各種	k g	52	136. 95	7, 121	WH107100	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一20号	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	213, 901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼（市中） S S 4 0 0		SS400 150×150×7×10	k g	403	130. 35	52, 531	WH113100	
棒鋼 各種（K g） SS400 12A			k g	4	160. 11	640	WH124900	
計						213, 901		
単価						213, 901	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－21号	製作補助材料費 13. 0%	鋼製付属設備 213901円	単位	式	数量	1	単価	27, 807
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		27, 807		
計						27, 807		
単価						27, 807	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－22号	労務費（各種）	13人/式	単位	式	数量	1	単価	388, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	13	29, 900	388, 700		
計						388, 700		
単価						388, 700	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－23号	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT49		単位	t	数量		単価	104, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛メッキ	鉄骨立方溶接体 HDZT49	t	1	104, 000	104, 000		
	計					104, 000		
	単価					104, 000	円／ t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－24号	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT77		単位	t	数量		単価	102, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛メッキ	鉄骨立方溶接体 HDZT77	t	1	102, 000	102, 000		
	計					102, 000		
	単価					102, 000	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－25号	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り） 鉄骨立方溶接体HDZT63		単位	t	数量		単価	104, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		鉄骨立方溶接体 HDZT63	t	1	104, 000	104, 000		
計						104, 000		
単価						104, 000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－26号	新設工事輸送費（消火設備（消火栓））	7. 38t 122km	単位	式	数量		単価	236, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		236, 000		
計						236, 000		
単価						236, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一27号	機器据付		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	3, 627, 458
	消火中間ポンプ据付(200kW 片吸込渦巻ポンプ)		台	1	345, 500	345, 500	WYB00137	単一 36号
	自動給水装置(定圧給水ユニット)据付		組	1	155, 100	155, 100	WYB00138	単一 37号
	取水中間ポンプ据付(2. 2kW 水中ポンプ)		台	2	53, 280	106, 560	WYB00139	単一 38号
	取水ポンプ据付(30kW 水中ポンプ)		台	2	65, 340	130, 680	WYB00140	単一 39号
	消火ポンプ制御盤据付(屋内閉鎖自立型)		面	1	1, 618, 000	1, 618, 000	WYB00141	単一 40号
	取水ポンプ制御盤据付(屋外閉鎖自立型)		面	1	383, 800	383, 800	WYB00142	単一 41号
	ヒータ制御盤据付(屋内壁掛型)		面	1	155, 400	155, 400	WYB00143	単一 42号
	水位検出器(4P)(長)据付		個	1	160, 700	160, 700	WYB00144	単一 43号
	水位検出器(4P)(短)据付		個	1	128, 100	128, 100	WYB00145	単一 44号
	水位検出器(3P)(取水槽用)据付	中間ポンプ室	個	1	127, 700	127, 700	WYB00146	単一 45号
	水位検出器(3P)(取水槽用)坂梨坑口取水槽据付	坂梨坑口取水槽	個	1	81, 550	81, 550	WYB00147	単一 46号

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一27号	機器据付		単位	式	数量	1	単価	3, 627, 458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
外気温度検出器据付			台	1	29, 100	29, 100	WYB00148 単一 47号	
水温検出器据付			台	1	135, 800	135, 800	WYB00149 単一 48号	
ヒータ工事			式	1		69, 468	WYB00151 単一 49号	
計						3, 627, 458		
単価						3, 627, 458	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一28号	総合試運転調整		単位	式	数量	1	単価	448, 656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	6	29, 432	176, 592		
普通作業員			人	3	21, 112	63, 336		
電工			人	9	23, 192	208, 728		
計						448, 656		
単価						448, 656	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一29号	配管敷設工事		単位	式	数量	1	単価	4, 861, 313
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	109. 89	22, 776	2, 502, 854		
諸雑費率(+まるめ)		配管敷設工事:98. 0%を金額換算	式	1		2, 358, 459		
計						4, 861, 313		
単価						4, 861, 313	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－30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	1	16, 692, 796
	【ホ° リエチレン粉体ライニング° 鋼管】							摘要
SGP-PB	80A 機械室	m	21. 5	4, 730	101, 695			
SGP-PB	80A 暗渠内	m	2. 7	4, 730	12, 771			
SGP-PB	65A 機械室	m	27. 3	4, 020	109, 746			
SGP-PB	50A 機械室	m	11. 8	2, 860	33, 748			
SGP-PD	65A 水槽内	m	6. 8	4, 280	29, 104			
SGP-PD	50A 水槽内	m	0. 5	2, 970	1, 485			
	【亜鉛メッキ鋼管】							
SGP-W	100A 機械室	m	30. 3	6, 150	186, 345			
SGP-W	80A 機械室	m	3. 5	4, 350	15, 225			
SGP-W	50A 暗渠内	m	0. 5	2, 570	1, 285			

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－30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		16, 692, 796
SGP-W		15A 機械室	m	0. 4	730	292		
【加工管】								
加工管T1(坂梨側) SGP-PB（暗渠内）		80A 直管 L=0. 2 PTネジ 16Kフランジ	本	1	82, 600	82, 600		
加工管T2(坂梨側) SGP-PB（暗渠内）		80A 直管 L=0. 2 PTネジ 16Kフランジ	本	2	82, 600	165, 200		
加工管T3(坂梨側) SGP-PD（水槽内）		80A 直管 L=1. 5 PTネジ 16Kフランジ	本	2	131, 000	262, 000		
加工管T4(坂梨側) SGP-PB（暗渠内）		50A 直管 L=0. 25 PTネジ 16Kフランジ	本	1	62, 300	62, 300		
加工管P1(坂梨側) SGP-PD（水槽内）		300A 90° エルボ L1=0. 6、L2=0. 557 片10Kフランジ	本	1	617, 000	617, 000		
加工管P3(坂梨側) SGP-PB（機械室）		300A 直管 L=0. 572 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
加工管P4(坂梨側) SGP-PB（機械室）		Ecc Re300A×250A L=0. 218 両10Kフランジ	本	1	298, 000	298, 000		
加工管P5(坂梨側) SGP-PB（機械室）		Con Re300A×150A L=0. 218 両10Kフランジ	本	1	271, 000	271, 000		
加工管P6(坂梨側) SGP-PB（機械室）		300A 90° エルボ L1=0. 597、L2=0. 876 両10Kフランジ	本	1	542, 000	542, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－30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		16, 692, 796
加工管P7(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=0. 724 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
加工管P8(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	300A T字管 1L1=0. 522、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	2	629, 000	1, 258, 000		
加工管P9(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	Con Re300A×150A L=0. 218 両10Kフランジ	本	2	271, 000	542, 000		
加工管P10(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 25 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P11(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 413 両10Kフランジ	本	1	228, 000	228, 000		
加工管P12(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=3. 297 両10Kフランジ	本	1	226, 000	226, 000		
加工管P13(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 235 両10Kフランジ	本	2	126, 000	252, 000		
加工管P14(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 868 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P15(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 3 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P16(坂梨側)	SGP-PB（水槽内）	150A 90° エルボ L1=0. 588、L2=0. 235 片10Kフランジ	本	2	380, 000	760, 000		
加工管P17(坂梨側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=1. 2 両10Kフランジ 斜込溶接ボス20A	本	1	352, 000	352, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一30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		16, 692, 796
加工管P18(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300A 90° エルボ L1=0. 654、L2=0. 465 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P19(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300A 直管 L=1. 148 両10Kフランジ	本	1	305, 000	305, 000		
加工管P20(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300A×150AT字管 1L1=0. 522、L2=0. 26 3方10Kフランジ	本	1	629, 000	629, 000		
加工管P21(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=0. 305 両10Kフランジ	本	1	127, 000	127, 000		
加工管P22(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 535 両10Kフランジ	本	1	228, 000	228, 000		
加工管P23(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=1. 0 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P25(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 772 両10Kフランジ	本	1	228, 000	228, 000		
加工管P26(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=1. 423 両10Kフランジ	本	1	156, 000	156, 000		
加工管P27(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 665 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P28(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300AT字管 1L1=2. 322、L2=0. 3 3方10Kフランジ ネジ	本	1	801, 000	801, 000		
加工管P29(坂梨側)	SGP-PB (機械室)	300A 直管 L=1. 234 両10Kフランジ ネジ込溶接ボス	本	1	393, 000	393, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一30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		16, 692, 796
	加工管P30(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A T字管 1L1=0. 722、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	1	629, 000	629, 000		
	加工管P31(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=0. 25 10Kフランジ片方16Kフランジ	本	2	165, 000	330, 000		
	加工管P32(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150AT字管 1L1=0. 71、L2=0. 19 2方10Kフランジ1方16K	本	1	368, 000	368, 000		
	加工管P33(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150A×80AT字管 1L1=0. 36、L2=0. 128 3方10Kフランジ	本	1	283, 000	283, 000		
	加工管P34(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=0. 983 両10Kフランジ	本	1	127, 000	127, 000		
	加工管P35(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=1. 6 両10Kフランジ	本	1	254, 000	254, 000		
	加工管P36(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 6 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
	加工管P37(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A 直管 L=1. 083 両10Kフランジ	本	1	305, 000	305, 000		
	加工管P38(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A×150AT字管 1L1=0. 522、L2=0. 26 3方10Kフランジ	本	1	629, 000	629, 000		
	加工管P39(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A 直管 L=0. 382 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
	加工管P40(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 7 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-30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	1	16, 692, 796
	加工管P41(坂梨側) SGP-PB (機械室)	300A 直管 L=0. 3 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
	加工管P42(坂梨側) SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=0. 394 10Kフランジ片方16Kフランジ	本	1	165, 000	165, 000		
	加工管P43(坂梨側) SGP-PD (水槽内)	Con Re150A×100A L=0. 692 片10Kフランジ	本	1	194, 000	194, 000		
	加工管P44(坂梨側) SGP-PD (水槽内)	100A 90° エルボ L1=0. 158、L2=0. 158 両10Kフランジ	本	1	89, 400	89, 400		
	加工管P46(坂梨側) SGP-PB (機械室)	80A 直管 L=0. 15 16Kフランジ片方10Kフランジ	本	1	82, 600	82, 600		
	計					16, 692, 796		
	単価					16, 692, 796	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一31号	弁類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		11, 351, 320
仕切弁		300A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	6	441, 000	2, 646, 000		
仕切弁		150A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	6	122, 000	732, 000		
仕切弁		100A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	1	72, 900	72, 900		
仕切弁		80A、フランジ [°] 、16K、外ねじ	個	3	70, 500	211, 500		
仕切弁		80A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	6	47, 800	286, 800		
仕切弁		65A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	3	41, 800	125, 400		
仕切弁		50A、捻子込、10K、管端防食	個	5	25, 500	127, 500		
仕切弁		20A、捻子込、10K、管端防食	個	2	6, 110	12, 220		
逆止弁		300A、フランジ [°] 、10K、衝撃吸収式、ライニング [°]	個	1	1, 230, 000	1, 230, 000		
逆止弁		80A、フランジ [°] 、20K、衝撃吸収式	個	2	157, 000	314, 000		
逆止弁		65A、フランジ [°] 、10K、スینگ [°] 形、ライニング [°]	個	2	38, 100	76, 200		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一31号	弁類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		11, 351, 320
	逆止弁	50A、フランジ [°] 、10K、衝撃吸収式、ライニング [°]	個	1	56, 000	56, 000		
	逆止弁	50A、捻子込、10K、スイング [°] 形、管端防食	個	2	23, 200	46, 400		
	玉形弁	150A、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	2	150, 000	300, 000		
	玉形弁	100A、フランジ [°] 、10K	個	1	42, 900	42, 900		
	電動ボール弁	150A、フランジ [°] 、10K	個	1	967, 000	967, 000		
	電動ボール弁	80A、フランジ [°] 、10K	個	2	405, 000	810, 000		
	バタフライ弁	150A、16K、ウェハ形	個	1	58, 500	58, 500		
	電動バタフライ弁	150A、16K、ウェハ形	個	1	429, 000	429, 000		
	ストレーナ	300A、バケット形、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	1	704, 000	704, 000		
	ストレーナ	80A、バケット形、フランジ [°] 、20K	個	2	55, 100	110, 200		
	ストレーナ	65A、Y形、フランジ [°] 、10K、ライニング [°]	個	2	34, 300	68, 600		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一31号	弁類(材料費)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	11, 351, 320	摘要
安全弁		80A、フランジ、16K	個	1	245, 000	245, 000		
安全弁		50A、フランジ、20K	個	1	249, 000	249, 000		
空気抜弁		20A、捻子込、16K、ステンレス	個	2	28, 400	56, 800		
定流量弁		80A、フランジ、10K	個	2	147, 000	294, 000		
流量計		150A、フランジ、10K	個	1	180, 000	180, 000		
フレキシブルジョイント		300A×1000L、フランジ、10K	個	2	411, 000	822, 000		
フレキシブルジョイント		50A×500L、フランジ、10K	個	3	25, 800	77, 400		
計						11, 351, 320		
単価						11, 351, 320	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一32号	保温工事		単位	式	数量	1	単価	3, 033, 926
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保温工			人	38. 9	24, 856	966, 898		
ダクト工			人	63. 99	24, 024	1, 537, 295		
諸雑費率(+まるめ)		保温工事:22. 0%を金額換算	式	1		529, 733		
計						3, 033, 926		
単価						3, 033, 926	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－33号	機械経費		単位	式	数量	1	単価	59, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4. 9 t 吊	日	2	29, 800	59, 600		
計						59, 600		
単価						59, 600	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－34号	雑機械器具損料	1168円	単位	式	数量	1	単価	1, 168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		1, 168		
計						1, 168		
単価						1, 168	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－35号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		58, 800
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	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一36号	消火中間ポンプ据付(200kW 片吸込渦巻ポンプ)		単位	台	数量	1	単価	345, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	7. 9	29, 432	232, 512		
普通作業員			人	5. 2	21, 112	109, 782		
諸雑费率(+まるめ)		消火中間ポンプ:1. 0%を金額換算	式	1		3, 206		
計						345, 500		
単価						345, 500	円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一37号	自動給水装置(定圧給水ユニット)据付		単位	組	数量	1	単価	155, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	3. 5	29, 432	103, 012		
普通作業員			人	2. 4	21, 112	50, 668		
諸雑费率(+まるめ)		自動給水装置:1. 0%を金額換算	式	1		1, 420		
計						155, 100		
単価						155, 100	円／組	

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－38号	取水中間ポンプ据付(2. 2kW 水中ポンプ)		単位	台	数量		単価	
						1		53, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1. 81	29, 432	53, 271		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						53, 280		
単価						53, 280	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－39号	取水ポンプ据付(30kW 水中ポンプ)		単位	台	数量		単価	
						1		65, 340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2. 22	29, 432	65, 339		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						65, 340		
単価						65, 340	円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一40号	消火ポンプ制御盤据付(屋内閉鎖自立型)		単位	面	数量	1	単価	1, 618, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	0. 5	29, 432	14, 716		
普通作業員			人	2	21, 112	42, 224		
電工			人	32. 6	23, 192	756, 059		
諸雑費率(+まるめ)		消火ポンプ制御盤:103. 0%を金額換算	式	1		805, 001		
計						1, 618, 000		
単価						1, 618, 000	円／面	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一41号	取水ポンプ制御盤据付(屋外閉鎖自立型)		単位	面	数量	1	単価	383, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	0. 5	29, 432	14, 716		
普通作業員			人	2	21, 112	42, 224		
電工			人	10. 39	23, 192	240, 964		
諸雑費率(+まるめ)		取水ポンプ制御盤:30. 0%を金額換算	式	1		85, 896		
計						383, 800		
単価						383, 800	円／面	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一42号	ヒータ制御盤据付(屋内壁掛型)		単位	面	数量	1	単価	155, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	0. 5	29, 432	14, 716		
普通作業員			人	2	21, 112	42, 224		
電工			人	3. 26	23, 192	75, 605		
諸雑費率(+まるめ)		ヒータ制御盤:18. 0%を金額換算	式	1		22, 855		
計						155, 400		
単価						155, 400	円／面	

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000
単一43号	水位検出器(4P)(長)据付		単位	個	数量	1	単価 160, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5. 42	23, 192	125, 700	
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(4P)(長):29. 0%を金額換算	式	1		35, 000	
計						160, 700	
単価						160, 700	円／個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000
単一44号	水位検出器(4P)(短)据付		単位	個	数量	1	単価 128, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5. 04	23, 192	116, 887	
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(4P)(短):10. 0%を金額換算	式	1		11, 213	
計						128, 100	
単価						128, 100	円／個

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一45号	水位検出器(3P)(取水槽用)据付	中間ポンプ室	単位	個	数量		単価	
						1		127, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 58	23, 192	83, 027		
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(取水槽):56. 0%を金額換算	式	1		44, 673		
計						127, 700		
単価						127, 700	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一46号	水位検出器(3P)(取水槽用)坂梨坑口 取水槽据付	坂梨坑口取水槽	単位	個	数量		単価	
						1		81, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 65	23, 192	61, 458		
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(坂梨坑口取水槽):34. 0%を金額換算	式	1		20, 092		
計						81, 550		
単価						81, 550	円／個	

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一47号	外気温度検出器据付		単位	台	数量	1	単価	29, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 07	23, 192	24, 815		
諸雑費率(+まるめ)		外気温度検出器:18. 0%を金額換算	式	1		4, 285		
計						29, 100		
単価						29, 100	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単一48号	水温検出器据付		単位	台	数量	1	単価	135, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4. 65	23, 192	107, 842		
諸雑費率(+まるめ)		水温検出器:27. 0%を金額換算	式	1		27, 958		
計						135, 800		
単価						135, 800	円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一49号	ヒータ工事		単位	式	数量	1	単価	69, 468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 24	23, 192	5, 566		
諸雑費(+まるめ)		ヒータ工事:1194. 0%を金額換算	式	1		63, 902		
計						69, 468		
単価						69, 468	円／式	