

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 滝室坂トンネル波野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		73,001,808			
トンネル非常用施設製作 （波野側）			式	1		73,001,808			
消火設備			式	1		43,310,000			
消火ポンプ 片吸込渦巻ポンプ			台	1	23,400,000	23,400,000			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	2,090,000	2,090,000			単-2号
取水ポンプ 水中ポンプ			台	2	8,910,000	17,820,000			単-3号
操作制御設備			式	1		28,898,436			
消火ポンプ制御盤			面	1	28,600,000	28,600,000			単-4号
水位検出器			式	1		33,636			内-1号
外気温度検出器			台	1	204,000	204,000			単-5号
水温検出器			台	1	60,800	60,800			単-6号
付属設備			式	1		640,492			

設計内訳書

工事名	令和 6 ・ 7 年度 滝室坂トンネル波野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	
配管支持金具		式	1		640,492			内-2号	
工場塗装工		式	1		152,880				
工場塗装(メッキ)		式	1		152,880			内-3号	
間接労務費		式	1		233,000				
純製作費		式	1		73,234,808				
工場管理費		式	1		193,000				
製作原価		式	1		73,427,808				
据付工		式	1		50,200,525				
トンネル非常用施設輸送工 (波野側)		式	1		220,000				
輸送工		式	1		220,000				
トンネル非常用施設輸送		式	1		220,000			内-4号	
トンネル非常用施設据付 (波野側)		式	1		49,980,525				

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル波野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	
トンネル非常用施設据付工		式	1		49,980,525				
据付(トンネル非常用施設)		式	1		3,848,091			内-5号	
配管敷設工事		式	1		42,506,382			内-6号	
保温工事		式	1		3,565,284			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		6,513,800				
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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,455,000				
純工事費		式	1		56,714,325				
現場管理費		式	1		11,376,000				

設計内訳書

工事名	令和6・7年度 滝室坂トンネル波野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
据付間接費			式	1		593,000			
据付工事原価			式	1		68,683,325			
設計技術費			式	1		2,586,000			
工事原価			式	1		144,697,133			
一般管理費等			式	1		20,942,867			
工事価格			式	1		165,640,000			
消費税相当額			式	1		16,564,000			
工事費計			式	1		182,204,000			

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		33, 636			WYB00009 単一 11号
合 計					33, 636			

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		222, 825			WYB00054 単一 14号
製作補助材料費	鋼製付属設備 222825円	式	1		28, 967			WF870100 単一 15号
13. 0%		式	1		388, 700			WF100100 単一 16号
労務費（各種）	13人/式	式	1		640, 492			
合 計								

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）								WF629100
鉄骨立方溶接体HDZT49		t	1. 47	104, 000	152, 880			単一 17号
合 計					152, 880			

一式当たり内訳書

トシ非常用施設輸送
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））	5. 41t 127km	式	1		220, 000			WF900600 単一 18号
合 計					220, 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, 607, 851			WYB00010 単一 19号
総合試運転調整		式	1		240, 240			WYB00102 単一 20号
合 計					3, 848, 091			

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		5, 759, 787			WYB00001 単一 21号
配管類(材料費)		式	1		25, 156, 785			WYB00002 単一 22号
弁類(材料費)		式	1		11, 589, 810			WYB00012 単一 23号
合 計					42, 506, 382			

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, 565, 284			WYB00022 単一 24号
合 計					3, 565, 284			

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			WYB00024 単一 25号
雑機械器具損料	1168円	式	1		1, 168			WF711100 単一 26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 27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	消火ポンプ 片吸込渦巻ポンプ		単位	台	数量	1	単価	23, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	23, 400, 000	23, 400, 000	WYB00003 単一 7号	
計						23, 400, 000		
単価						23, 400, 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, 090, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			組	1	2, 090, 000	2, 090, 000	WYB00004 単一 8号	
計						2, 090, 000		
単価						2, 090, 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	取水ポンプ 水中ポンプ		単位	台	数量	1	単価	8, 910, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	8, 910, 000	8, 910, 000	WYB00005 単一 9号	
計						8, 910, 000		
単価						8, 910, 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	消火ポンプ制御盤		単位	面	数量	1	単価	28, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	28, 600, 000	28, 600, 000	WYB00006 単一 10号	
計						28, 600, 000		
単価						28, 600, 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	
単一5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	WYB00007 単一 12号	
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	
単一6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	WYB00008 単一 13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	
単一7号	機器単体費		単位	台	数量	1	単価	23, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火ポンプ 波野側		片吸込渦巻ポンプ 8, 750L/min×71m×160kw	台	1	23, 400, 000	23, 400, 000		
計						23, 400, 000		
単価						23, 400, 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	
単一8号	機器単体費		単位	組	数量	1	単価	2, 090, 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) 波野側		多段渦巻きポンプ 単独交互 570L/min×30m×5. 5kw	組	1	2, 090, 000	2, 090, 000		
計						2, 090, 000		
単価						2, 090, 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－9号	機器単体費		単位	台	数量		単価	
						1		8, 910, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水ポンプ 波野側		水中ポンプ 600L/min×145m×30kw						
			台	1	8, 910, 000	8, 910, 000		
計						8, 910, 000		
単価						8, 910, 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－10号	機器単体費		単位	面	数量		単価	
						1		28, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火ポンプ制御盤 波野側		屋内閉鎖自立型						
			面	1	28, 600, 000	28, 600, 000		
計						28, 600, 000		
単価						28, 600, 000	円／面	

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－11号	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	33, 636
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		
計						33, 636		
単価						33, 636	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－12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	

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

単一13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

単一14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	222, 825
	鋼板 S S材 PL250×t9	SS400 8≦t<12	k g	18	196. 4	3, 535	WH100100	
	鋼板 S S材 PL250×t6	SS400 6≦t<8	k g	21	196. 4	4, 124	WH100100	
	鋼板 S S材 PL150×t9	SS400 8≦t<12	k g	41	196. 4	8, 052	WH100100	
	鋼板 S S材 PL100×t6	SS400 6≦t<8	k g	37	196. 4	7, 266	WH100100	
	溝形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 6×125×65	k g	64	131. 45	8, 412	WH111100	
	溝形鋼（市中） S S 4 0 0 C100×50× t 5×t7. 5	各種	k g	15	132. 55	1, 988	WH111100	
	溝形鋼（市中） S S 4 0 0 C75×40× t 5×t7	各種	k g	2	138. 05	276	WH111100	
	等辺山形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 10×90×90	k g	266	144. 65	38, 476	WH107100	
	等辺山形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 8×65×65	k g	296	131. 45	38, 909	WH107100	
	等辺山形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 6×50×50	k g	161	131. 45	21, 163	WH107100	
	H形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 150×150×7×10	k g	429	130. 35	55, 920	WH113100	

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－14号	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	222, 825
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管（各種）（k g）							WH134300	
SGP 100A			k g	123	282. 15	34, 704		
計						222, 825		
単価						222, 825	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－15号	製作補助材料費 13. 0%	鋼製付属設備 222825円	単位	式	数量		単価	
						1		28, 967
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		28, 967		
計						28, 967		
単価						28, 967	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－16号	労務費（各種）	13人/式	単位	式	数量		単価	
						1		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－17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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1 104, 000	
溶融亜鉛メッキ		鉄骨立方溶接体 HDZT49					摘要	
			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－18号	新設工事輸送費（消火設備（消火栓））	5. 41t 127km	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1 220, 000	
運搬費用							摘要	
			式	1		220, 000		
計						220, 000		
単価						220, 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

単一19号	機器据付		単位	式	数量	1	単価	3, 607, 851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消火ポンプ据付(160kW 片吸込渦巻ポンプ)			台	1	345, 500	345, 500	WYB00104 単一 28号	
自動給水装置(定圧給水エント)据付			組	1	155, 100	155, 100	WYB00105 単一 29号	
取水ポンプ据付(30kW 水中ポンプ)			台	2	65, 340	130, 680	WYB00106 単一 30号	
消火ポンプ制御盤据付(屋内閉鎖自立型)			面	1	1, 810, 000	1, 810, 000	WYB00107 単一 31号	
水位検出器(4P)(長)据付			個	1	237, 600	237, 600	WYB00108 単一 32号	
水位検出器(4P)(短)据付			個	1	237, 600	237, 600	WYB00109 単一 33号	
外気温度検出器据付			台	1	36, 090	36, 090	WYB00110 単一 34号	
水温検出器据付			台	1	90, 360	90, 360	WYB00111 単一 35号	
ヒータ工事			式	1		564, 921	WYB00113 単一 36号	
計						3, 607, 851		
単価						3, 607, 851	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

単一20号	総合試運転調整		単位	式	数量	1	単価	240, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	29, 432	58, 864		
普通作業員			人	2	21, 112	42, 224		
電工			人	6	23, 192	139, 152		
計						240, 240		
単価						240, 240	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

単一21号	配管敷設工事		単位	式	数量	1	単価	5, 759, 787
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	121. 2	22, 776	2, 760, 451		
諸雑費率		配管敷設工事:113. 0%を金額換算	式	1		2, 999, 336		
計						5, 759, 787		
単価						5, 759, 787	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

単一22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	25, 156, 785
	【ホ° リエチレン粉体ライニング° 鋼管】							摘要
SGP-PB	80A 機械室	m	3. 6	4, 730	17, 028			
SGP-PB	80A 屋外	m	15. 2	4, 730	71, 896			
SGP-PB	65A 機械室	m	14. 3	4, 020	57, 486			
SGP-PB	65A 屋外	m	6. 8	4, 020	27, 336			
SGP-PD	65A 水槽内	m	1	4, 280	4, 280			
	【亜鉛メッキ鋼管】							
SGP-W	100A 屋外	m	10. 4	6, 150	63, 960			
SGP-W	80A 機械室	m	1. 3	4, 350	5, 655			
SGP-W	50A 機械室	m	3. 6	2, 570	9, 252			
SGP-W	15A 機械室	m	0. 4	730	292			

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

単一22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		25, 156, 785
	【加工管】							
	加工管T1(波野側) SGP-PD (水槽内)	80A 直管 L=0. 8 両16Kフランジ	本	2	94, 300	188, 600		
	加工管T2(波野側) SGP-PD (水槽内)	80A 直管 L=1. 0 両16Kフランジ	本	2	94, 300	188, 600		
	加工管T3(波野側) SGP-PB (機械室)	80A 90° エルボ L1=0. 485、L2=0. 693 両16Kフランジ	本	2	228, 000	456, 000		
	加工管T4(波野側) SGP-PB (機械室)	80A 90° エルボ L1=0. 137、L2=0. 345 両16Kフランジ	本	1	145, 000	145, 000		
	加工管T5(波野側) SGP-PB (機械室)	80A×50AT字管 1L1=0. 773、L2=0. 08 3方16Kフランジ	本	1	177, 000	177, 000		
	加工管T6(波野側) SGP-PB (機械室)	80A T字管 1L1=0. 495、L2=0. 09 3方16Kフランジ	本	1	295, 000	295, 000		
	加工管T7(波野側) SGP-PB (機械室)	80A 直管 L=1. 864 両16Kフランジ	本	1	100, 000	100, 000		
	加工管T8(波野側) SGP-PB (機械室)	Con Re150A×80A L=0. 151 両16Kフランジ	本	1	143, 000	143, 000		
	加工管T9(波野側) SGP-PB (機械室)	150A 直管 L=0. 6 両16Kフランジ 斜込溶接ボス20A	本	1	212, 000	212, 000		
	加工管T10(波野側) SGP-PB (機械室)	50A 直管 L=0. 2 両16Kフランジ	本	1	62, 300	62, 300		

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

単一22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		25, 156, 785
加工管T11(波野側)	SGP-PB（機械室）	50A 直管 L=0. 2 16Kフランジ片方20Kフランジ	本	1	62, 300	62, 300		
加工管T12(波野側)	SGP-PB（機械室）	80A 直管 L=0. 25 16Kフランジ片方20Kフランジ	本	4	82, 600	330, 400		
加工管P1(波野側)	SGP-PD（水槽内）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 65 片10Kフランジ	本	2	560, 000	1, 120, 000		
加工管P3(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A 10Kフランジ蓋	本	1	138, 000	138, 000		
加工管P4(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A×300AT字管 1L1=1. 2、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	1	684, 000	684, 000		
加工管P5(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A×300AT字管 1L1=1. 746、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	1	684, 000	684, 000		
加工管P6(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 685 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P7(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=1. 952 両10kフランジ	本	1	305, 000	305, 000		
加工管P8(波野側)	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P9(波野側)	SGP-PB（機械室）	Con Re300A×150A L=0. 218 両10Kフランジ	本	3	271, 000	813, 000		
加工管P10(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A×150AT字管 1L1=0. 405、L2=0. 19 3方10Kフランジ	本	1	454, 000	454, 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

単一22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		25, 156, 785
加工管P11(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=1. 165 両10Kフランジ	本	1	547, 000	547, 000		
加工管P12(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 465 両10Kフランジ	本	2	303, 000	606, 000		
加工管P13(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=1. 1 両10kフランジ ねじ込溶接ボス65A	本	1	428, 000	428, 000		
加工管P14(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=1. 99 両10Kフランジ	本	1	305, 000	305, 000		
加工管P15(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 539 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P16(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A T字管 1L1=0. 522、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	3	629, 000	1, 887, 000		
加工管P17(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 739 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P18(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=1. 1 両10Kフランジ	本	1	305, 000	305, 000		
加工管P19(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=0. 4 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
加工管P20(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A×80AT字管 1L1=1. 222、L2=0. 25 3方10Kフランジ	本	1	752, 000	752, 000		
加工管P21(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A T字管 1L1=0. 597、L2=0. 3 3方10Kフランジ	本	1	629, 000	629, 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－22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	25, 156, 785
加工管P22(波野側)	SGP-PB（機械室）	Con Re150A×100A L=0. 692 片10Kフランジ	本	2	189, 000	378, 000		
加工管P23(波野側)	SGP-PB（機械室）	300A 直管 L=0. 909 両10Kフランジ	本	1	244, 000	244, 000		
加工管P24(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A 直管 L=0. 58 両10Kフランジ	本	2	244, 000	488, 000		
加工管P25(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 9 両10Kフランジ	本	1	492, 000	492, 000		
加工管P27(波野側)	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P28(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 649 両10Kフランジ	本	1	127, 000	127, 000		
加工管P29(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A×80AT字管 1L1=0. 435、L2=0. 128 3方10Kフランジ	本	1	283, 000	283, 000		
加工管P30(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 82 両10Kフランジ	本	1	228, 000	228, 000		
加工管P31(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A T字管 1L1=0. 36、L2=0. 19 3方10Kフランジ	本	1	283, 000	283, 000		
加工管P32(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=1. 029 両10Kフランジ	本	1	156, 000	156, 000		
加工管P33(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=0. 58 両10Kフランジ	本	3	127, 000	381, 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－22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		25, 156, 785
加工管P34(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 9 両10Kフランジ	本	1	228, 000	228, 000		
加工管P36(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A T字管 1L1=0. 405、L2=0. 19 3方10Kフランジ	本	1	283, 000	283, 000		
加工管P37(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 235 両10Kフランジ	本	1	126, 000	126, 000		
加工管P38(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=1. 0 両10Kフランジ	本	1	127, 000	127, 000		
加工管P39(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 875 両10Kフランジ	本	1	127, 000	127, 000		
加工管P40(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=0. 35 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P41(波野側)	SGP-PB（機械室）	150A 直管 L=1. 42 両10Kフランジ	本	1	156, 000	156, 000		
加工管P42(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=1. 292 両10Kフランジ	本	2	156, 000	312, 000		
加工管P43(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 235 両10Kフランジ	本	8	126, 000	1, 008, 000		
加工管P44(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=4. 944 両10Kフランジ	本	2	266, 000	532, 000		
加工管P45(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=2. 873 両10Kフランジ	本	1	186, 000	186, 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

単一22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		25, 156, 785
加工管P46(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=4. 453 両10Kフランジ	本	1	266, 000	266, 000		
加工管P47(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=2. 67 両10Kフランジ	本	1	186, 000	186, 000		
加工管P48(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=2. 335 両10Kフランジ	本	1	186, 000	186, 000		
加工管P49(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A T字管 1L1=0. 36、L2=0. 19 3方10Kフランジ	本	2	283, 000	566, 000		
加工管P50(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=0. 345 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P51(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=1. 085 両10Kフランジ	本	1	156, 000	156, 000		
加工管P52(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=2. 585 両10Kフランジ	本	1	186, 000	186, 000		
加工管P53(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 直管 L=0. 3 両10Kフランジ	本	2	127, 000	254, 000		
加工管P54(波野側)	SGP-PB（屋外）	150A 90° エルボ L1=0. 235、L2=0. 7 片10Kフランジ	本	4	228, 000	912, 000		
加工管P55(波野側)	SGP-PB（機械室）	80A 直管 L=0. 15 10Kフランジ片方16Kフランジ	本	1	82, 600	82, 600		
加工管P58(波野側)	SGP-PB（屋外）	300A 90° エルボ L1=0. 465、L2=0. 65 両10Kフランジ	本	2	492, 000	984, 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

単一22号	配管類(材料費)		単位	式	数量	1	単価	25, 156, 785
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
加工管P61(波野側) SGP-PD (水槽内)		100A 90° エルボ L1=0. 158、L2=0. 158 両10Kフランジ	本	2	89, 400	178, 800		
計						25, 156, 785		
単価						25, 156, 785	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

単一23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, 589, 810
仕切弁		300A、フランジ、10K、外ねじ	個	8	232, 000	1, 856, 000		
仕切弁		150A、フランジ、10K	個	8	68, 000	544, 000		
仕切弁		100A、フランジ、10K	個	2	35, 900	71, 800		
仕切弁		80A、フランジ、16K、外ねじ	個	2	70, 500	141, 000		
仕切弁		80A、フランジ、10K	個	7	25, 200	176, 400		
仕切弁		65A、フランジ、10K	個	6	20, 100	120, 600		
仕切弁		50A、フランジ、16K、内ねじ	個	1	28, 300	28, 300		
仕切弁		20A、捻子込、16K	個	1	10, 400	10, 400		
仕切弁		20A、捻子込、10K、管端防食	個	1	6, 110	6, 110		
逆止弁		300A、フランジ、10K、衝撃吸収式	個	1	697, 000	697, 000		
逆止弁		80A、フランジ、20K、衝撃吸収式	個	2	157, 000	314, 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

単一23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, 589, 810
逆止弁		65A、フランジ、10K、衝撃吸収式	個	1	29, 400	29, 400		
逆止弁		65A、フランジ、10K、スイング形	個	2	20, 100	40, 200		
玉形弁		150A、フランジ、10K	個	2	86, 200	172, 400		
還流弁(電動ボール弁)		150A、フランジ、10K	個	1	1, 900, 000	1, 900, 000		
循環弁(電動ボール弁)		80A、フランジ、10K	個	1	405, 000	405, 000		
取水弁(電動ボール弁)		80A、フランジ、10K	個	1	405, 000	405, 000		
バタフライ弁		150A、10K、ウエハ形	個	1	38, 900	38, 900		
切替弁(電動バタフライ弁)		150A、10K、ウエハ形	個	1	390, 000	390, 000		
ストレーナ		300A、バケット形、フランジ、10K	個	1	704, 000	704, 000		
ストレーナ		80A、Y形、フランジ、16K	個	2	177, 000	354, 000		
安全弁		80A、フランジ、16K	個	1	245, 000	245, 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

単一23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, 589, 810
安全弁		50A、フランジ、20K	個	1	249, 000	249, 000		
空気抜弁		20A、捻子込、20K、ステンレス	個	1	28, 400	28, 400		
空気抜弁		20A、捻子込、10K	個	1	10, 300	10, 300		
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	4	411, 000	1, 644, 000		
フレキシブルジョイント		150A×800L、フランジ、10K	個	3	108, 000	324, 000		
フレキシブルジョイント		80A×800L、フランジ、10K	個	1	36, 600	36, 600		
フレキシブルジョイント		65A×800L、フランジ、10K	個	5	34, 800	174, 000		
計						11, 589, 810		
単価						11, 589, 810	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

単一24号	保温工事		単位	式	数量	1	単価	3, 565, 284
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保温工			人	39. 36	24, 856	978, 332		
ダクト工			人	81. 77	24, 024	1, 964, 442		
諸雑費率		保温工事:22. 0%を金額換算	式	1		622, 510		
計						3, 565, 284		
単価						3, 565, 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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00000002000	
単－25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－26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

単一27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	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一28号	消火ポンプ据付(160kW 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

単一29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	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－30号	取水ポンプ据付(30kW 水中ポンプ)		単位	台	数量	1	単価	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		
普通作業員			人	0	21, 112	0		
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

単一31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, 810, 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	43. 93	23, 192	1, 018, 824		
諸雑費率(+まるめ)		消火ポンプ制御盤:71. 0%を金額換算	式	1		734, 236		
計						1, 810, 000		
単価						1, 810, 000	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	
単一32号	水位検出器(4P)(長)据付		単位	個	数量	1	単価	237, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6. 92	23, 192	160, 488		
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(4P)(長):50. 0%を金額換算	式	1		77, 112		
計						237, 600		
単価						237, 600	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	
単一33号	水位検出器(4P)(短)据付		単位	個	数量	1	単価	237, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6. 92	23, 192	160, 488		
諸雑费率(+まるめ)		水位検出器(4P)(短):50. 0%を金額換算	式	1		77, 112		
計						237, 600		
単価						237, 600	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
単一34号	外気温度検出器据付		単位	台	数量	1	単価 36, 090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1. 42	23, 192	32, 932	
諸雑费率(+まるめ)		外気温度検出器:10. 0%を金額換算	式	1		3, 158	
計						36, 090	
単価						36, 090	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
単一35号	水温検出器据付		単位	台	数量	1	単価 90, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	3. 07	23, 192	71, 199	
諸雑费率(+まるめ)		水温検出器:28. 0%を金額換算	式	1		19, 161	
計						90, 360	
単価						90, 360	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－36号	ヒータ工事		単位	式	数量	1	単価	564, 921
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 23	23, 192	51, 718		
諸雑費率		ヒータ工事:1032. 0%を金額換算	式	1		513, 203		
計						564, 921		
単価						564, 921	円／式	