

水第1号
金俣地区増圧ポンプ°設置工事

数 量 計 算 書

令和7年度

関 川 村

[illegible]

増圧ポンプ設置工事【一般材料費】

2

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	計 算
【ポンプ設備】				
ステンレス鋼管	φ 50	m	5.70	
エルボ [※]	SUS ねじ込み φ 50×90°	個	6.00	
防振継手	JC-50JW φ 50	個	2.00	
ねじ込みフランジ [※]	φ 50	個	6.00	
ゲートバルブ [※]	10K SUS φ 50	個	2.00	
フランジ 接合材	上水 50A	組	6.00	
HIVP	φ 25	m	1.40	
防虫ネット	φ 25	個	1.00	
ステンレス製配管カバー	SUS304 0.5t 500×300×500H	個	1.00	
【盤設備】				
動力ケーブル	EM-CE 14sq-3C	m	13.70	
動力ケーブル	EM-CE 8sq-3C	m	4.00	
絶縁電線	EM-IE 8sq	m	16.40	
絶縁電線	EM-IE 3.5sq	m	4.00	
制御ケーブル	EM-CEE 2sq-15C	m	4.00	
硬質ビニル電線管	HIVE36	m	5.00	
硬質ビニル電線管	HIVE28	m	2.90	
硬質ビニル電線管	HIVE16	m	1.30	
金属製可とう管	#38, ビニル掛け	m	1.00	
金属製可とう管	#17, ビニル掛け	m	1.10	
波付硬質ポリエチレン管	FEP30	m	10.60	
埋設標識シート	W150, 2倍	m	8.60	
プルボックス	SUS, WP, 300□×200	ケ	1.00	
プルボックス	VE, WP, 300□×200	ケ	1.00	
接地極	ED, 3連結+埋設標	式	1.00	
ピット蓋	鋼板製, 亜鉛どぶ付け	ケ	1.00	

土工集計表

増圧ポンプ設置工事

6

[illegible]

土工集計表

場外配管布設工事

9

[illegible]

土工集計表

減圧水槽撤去工事

12

[illegible]

機器・材料名称	仕様	率 乗	率 掛	態 形	数 量			歩 掛					労 務 人 工					備 考	
					小計	補完率	合計	電工	普通作業員	配管工	特殊作業員	技術者	電工	普通作業員	配管工	特殊作業員	技術者		
動力ケーブル	EM-CE 14sq-3C	1	0.8	P&D	0.9	1.1	1.0	0.0296						0.0296					下 P179
		1	1	CP	1.9	1.1	2.1	0.037						0.0777				下 P179	
		1	0.9	PF	9.6	1.1	10.6	0.0333						0.3529				下 P179	
		1	1.2	RACK	0.0	1.1	0.0	0.0444						0.0000				下 P179	
					計			13.7											
動力ケーブル	EM-CE 8sq-3C	1	0.8	P&D	1.0	1.1	1.1	0.0232						0.0255				下 P179	
		1	1	CP	2.6	1.1	2.9	0.029						0.0841				下 P179	
		1	0.9	PF	0.0	1.1	0.0	0.0261						0.0000				下 P179	
		1	1.2	RACK	0.0	1.1	0.0	0.0348						0.0000				下 P179	
					計			4.0											
絶縁電線	EM-IE 8sq	1	0.8	P&D	1.5	1.1	1.7	0.0128						0.0217				下 P179	
		1	1	CP	3.7	1.1	4.1	0.016						0.0656				下 P179	
		1	0.9	PF	9.6	1.1	10.6	0.0144						0.1526				下 P179	
		1	1.2	RACK	0.0	1.1	0.0	0.0192						0.0000				下 P179	
					計			16.4											
絶縁電線	EM-IE 3.5sq	1	0.8	P&D	1.0	1.1	1.1	0.0088						0.0096				下 P179	
		1	1	CP	2.6	1.1	2.9	0.011						0.0319				下 P179	
		1	0.9	PF	0.0	1.1	0.0	0.0099						0.0000				下 P179	
		1	1.2	RACK	0.0	1.1	0.0	0.0132						0.0000				下 P179	
					計			4.0											
制御ケーブル	EM-CEE 2sq-15C	1	0.8	P&D	1.0	1.1	1.1	0.048						0.0528				下 P180	
		1	1	CP	2.6	1.1	2.9	0.06						0.1740				下 P180	
		1	0.9	PF	0.0	1.1	0.0	0.054						0.0000				下 P180	
		1	1.2	RACK	0.0	1.1	0.0	0.072						0.0000				下 P180	
					計			4.0											
硬質ビニル電線管	HIVE36	1	1.2	露出	4.5	1.1	5.0	0.1032						0.5160				下 P175	
硬質ビニル電線管	HIVE28	1	1.2	露出	2.6	1.1	2.9	0.0768						0.2227				下 P175	
硬質ビニル電線管	HIVE16	1	1.2	0	1.2	1.1	1.3	0.0528						0.0686				下 P175	
金属製可とう管	#38 ビニル掛け	1	1	1	1.0	1.1	1.1	0.054						0.0594				下 P175	
金属製可とう管	#17 ビニル掛け	1	1	1	1.0	1.1	1.1	0.026						0.0286				下 P175	
波付硬質ポリエチレン管	FEP30	1	1	1	9.6	1.1	10.6	0.026						0.2756				下 P178	
埋設標識シート	W150 2倍	1	1	1	8.6	1	8.6	0.004						0.0344				下 P178	
ブルボックス	SUS,WP 300□×200	1	1	1	1.0	1	1.0	0.4						0.4000				下 P177	
ブルボックス	VE,WP 300□×200	1	1	1	1.0	1	1.0	0.4						0.4000				下 P177	
コア抜き	φ100 t=150	1	1	1	1.0	1	1.0				0.32					0.3200		公 P388	
接地極	ED 3連結＋埋設標	1	1	1	1.0	1	1.0	1.65						1.6500				下 P184	
#REF!	####																		
#REF!	屋内壁掛型	1	1		####	1	#REF!	3.3					1.2	#REF!			#REF!	下 P170	
(現場操作盤1相当)	W600×H1,400×D300																		
#REF!	鋼板製 亜鉛どぶ付け																		

電気計装工事

材 料 集 計 表

記号	配線区間		容量	種類	動力ケーブル				動力ケーブル				絶縁電線				絶縁電線			
					EM-CE 14sq-3C				EM-CE 8sq-3C				EM-IE 8sq				EM-IE 3.5sq			
	自	至			P&D	CP	PF	RACK	P&D	CP	PF	RACK	P&D	CP	PF	RACK	P&D	CP	PF	RACK
1	引込開閉器盤	動力・テレメータ盤			0.9	1.9	9.6						0.4	1.9	9.6					
2	動力・テレメータ盤	配水ポンプユニット							1.0	2.6							1.0	2.6		
3	引込開閉器盤	接地極											1.1	1.8						
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
	小	計			0.9	1.9	9.6	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0	1.5	3.7	9.6	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0

電気計装工事

材 料 集 計 表

記号	配線区間		容量	種類	制御ケーブル				硬質ビニル電線管			金属製可とう管		裏付線管(ポリエチレン管)	埋設標識シート	プルボックス			コア抜き	接地極	
					EM-CEE 2sq-15C				HIVE36	HIVE28	HIVE16	#38	#17			W150	SUS,WP	VE,WP			
	自	至			P&D	CP	PF	RACK	露出	露出	露出	ビニル掛け	ビニル掛け	FEP30	2倍	300□×200	300□×200	t=150			
1	引込開閉器盤	動力・テレメータ盤							1.9			1.0		9.6	8.6	1.0	1.0	1.0			
2	動力・テレメータ盤	配水ポンプユニット			1.0	2.6			2.6	2.6											
3	引込開閉器盤	接地極									1.2		1.0						1.0		
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
小計					1.0	2.6	0.0	0.0	4.5	2.6	1.2	1.0	1.0	9.6	8.6	1.0	1.0	1.0	1.0		

[illegible]

材料数量拾出根拠表

[illegible]