

令和 8 年 度

落部地区農業集落排水処理施設中継マンホールポンプ所更新工事

数 量 計 算 書
(中継ポンプ所)

令和 8 年 7 月

北海道二海郡八雲町
北海道土地改良事業団体連合会

1. 機器等輸送重量数量調書

輸 送 重 量 集 計 表

調 書 番 号	一般品 (t)	特大品 (t)	備 考
内 訳 書 (1)	1. 560		
計	1. 560		

輸 送 重 量 内 訳 書 (1)

機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	数 量	単位重量 X (t)	類 別	一般品	特大品	備 考
1	入 沢 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 16m3/分×0. 75kW× 3. 6m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
2	駅 前 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 27m3/分×0. 75kW× 4. 4m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
3	第11町内 中継ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 29m3/分×0. 75kW× 4. 4m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
4	漁 港 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 26m3/分×0. 75kW× 4. 9m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
5	右 岸 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 64m3/分×0. 75kW× 3. 5m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
6	川 向 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ 65×0. 29m3/分×0. 75kW× 3. 6m (ノック型)	2	0. 130	第2類	0. 260		
計						1. 560		

2. 勞 務 集 計 表

労 務 集 計 表（機械設備）

項 目 職 種	機器等 据付工調書 （新設）	機器等 据付工調書 （撤去）	小口径管 数量調書 （新設）	小口径管 数量調書 （撤去）	小口径 鑄鉄管 数量調書 （新設）	小口径 鑄鉄管 数量調書 （撤去）	風道材料調書 （撤去）	風道材料調書 （撤去）	仮設に係わる 労務は別途	計	
										所要数量	設計数量
										（人）	
普 通 作 業 員	1. 19	0. 50								1. 69	2
配 管 工			10. 65	3. 92						14. 57	15
設 備 機 械 工		4. 48								4. 48	4
機 械 設 備 据 付 工	10. 69									10. 69	11

※ 機械・電気設備の撤去設置で仮設費（バキューム車による水替えを1か所2日計上）

3. 機器等据付工数量調書

機 器 等 据 付 工 集 計 表

調 書 番 号	据 付 工 (人)		輸送費用 重量(t)	備 考
	1 類～ 6 類	7 類・ 直接材料		
調 書 (1)	11.88		1.560	新 設
調 書 (2)	4.98			撤 去(再使用なし)
				※撤去物を再使用しない場合で、撤去対象物の標準歩掛りに 機械設備据付工を掲げているときは、機械設備据付工を
				設備機械工と読み替える。
合 計	16.86		1.560 (t)	
機械設備据付工 (1～6類計×0.9)	10.69		10.69 (人)	機械設備据付工=11.88×0.9=10.69(人)
普 通 作 業 員 (1～6類計×0.1)	1.69		1.69 (人)	普通作業員= (11.88+4.98) ×0.1=1.69(人)
設 備 機 械 工 (第 7 類 計)		4.48	4.48 (人)	設備機械工=4.98×0.9=4.48(人)

機 器 等 据 付 工 調 書 (1)

(新 設)

機器 番号	機 器 名 称	仕 様	数 量	単位重量 X (t)	類 別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 の 補 正	撤去歩掛		据 付 工 (人)		輸送費用 重量(t)	備 考
						第1類 12.2X ^{0.711}	第2類 4.8X ^{0.776}	第3類 14.2X ^{0.676}	第4類 4.8X	第5類 (別途参照)	第6類 7.5X	第7類 4.9X		再使用 有り	再使用 無し	1 類～ 6 類	7 類・ 直接材料		
1	入 沢 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.16m3/分×1.5kW× 4.4m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
2	駅 前 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.27m3/分×1.5kW× 5.0m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
3	第11町内 中継ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.16m3/分×1.5kW× 7.0m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
4	漁 港 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.26m3/分×1.5kW× 6.9m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
5	右 岸 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.64m3/分×1.5kW× 5.1m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
6	川 向 中 継 ポ ン プ 所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ65×0.29m3/分×1.5kW× 9.4m(スクリュ型)	2	0.130	第2類		0.99						1.00			1.98		0.260	メーカー カタログより
計																11.88		1.560	

機 器 等 据 付 工 調 書 (2)

(撤 去)

機器 番号	機 器 名 称	仕 様	数 量	単位重量 X (t)	類 別	据 付 工 歩 掛 (人/箇所)							工事場所 の 補 正	撤去歩掛		据 付 工 (人)		撤 去 機 器 重量(t)	備 考
						第1類 12.2X ^{0.711}	第2類 4.8X ^{0.776}	第3類 14.2X ^{0.676}	第4類 4.8X	第5類 (別途検討)	第6類 7.5X	第7類 4.9X		再使用 有り	再使用 無し	1 類～ 6 類	7 類・ 直接材料		
1	入 沢 中 継 ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.30m3/分×1.5kW× 4.0m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
2	駅 前 中 継 ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.30m3/分×1.5kW× 4.0m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
3	第11町内 中継ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.30m3/分×1.5kW× 10.0m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
4	漁 港 中 継 ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.30m3/分×1.5kW× 7.5m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
5	右 岸 中 継 ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.70m3/分×1.5kW× 5.0m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
6	川 向 中 継 ポンプ所	着脱式水中汚水汚物ポンプ φ80×0.30m3/分×1.5kW× 9.0m(吸込スクリュウ型)	2	0.140	第2類		1.04						1.00		0.40	0.83		0.280	既設完成 図書より
計																4.98		1.680	

4. 小配管据付工数量調書

小配管数量調書（新設）

管種（ステンレス鋼鋼管）

（工事名

）

（1/1）

中継 ポンプ所 No.	口 径 mm	施 行 区 分		配管長さ(計算根拠)										計 (m)	配管工 (人)			-		
															補正率		1.0	保温分別		
		歩掛	補正歩掛	人数	保温(m)	控除	布設延長													
入 沢	65A	屋外		1.55	0.15	0.15	1.55	0.15	0.15					4.10	0.42	0.42	1.72			
		計											4.10							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
駅 前	65A	屋外		2.25	0.15	0.15	2.25	0.15	0.15					5.60	0.42	0.42	2.35			
		計											5.60							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
第11町内	65A	屋外		1.80	0.15	0.15	1.80	0.15	0.15					4.60	0.42	0.42	1.93			
		計											4.60							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
漁 港	65A	屋外		0.80	0.15	0.15	0.80	0.15	0.15					2.40	0.42	0.42	1.01			
		計											2.40							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
右 岸	65A	屋外		1.20	0.15	0.15	1.20	0.15	0.15					3.30	0.42	0.42	1.39			
		計											3.30							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
川 向	65A	屋外		0.85	0.15	0.15	0.85	0.15	0.15					2.50	0.42	0.42	1.05			
		計											2.50							
	80A	屋外		0.20	0.20									0.40	0.50	0.50	0.20			
		計											0.40							
計													65A	22.50						
													80A	2.40			10.65			

※1 小配管65A以下の材料補完率は、0.10(m)を考慮

小配管数量調査書（撤去）

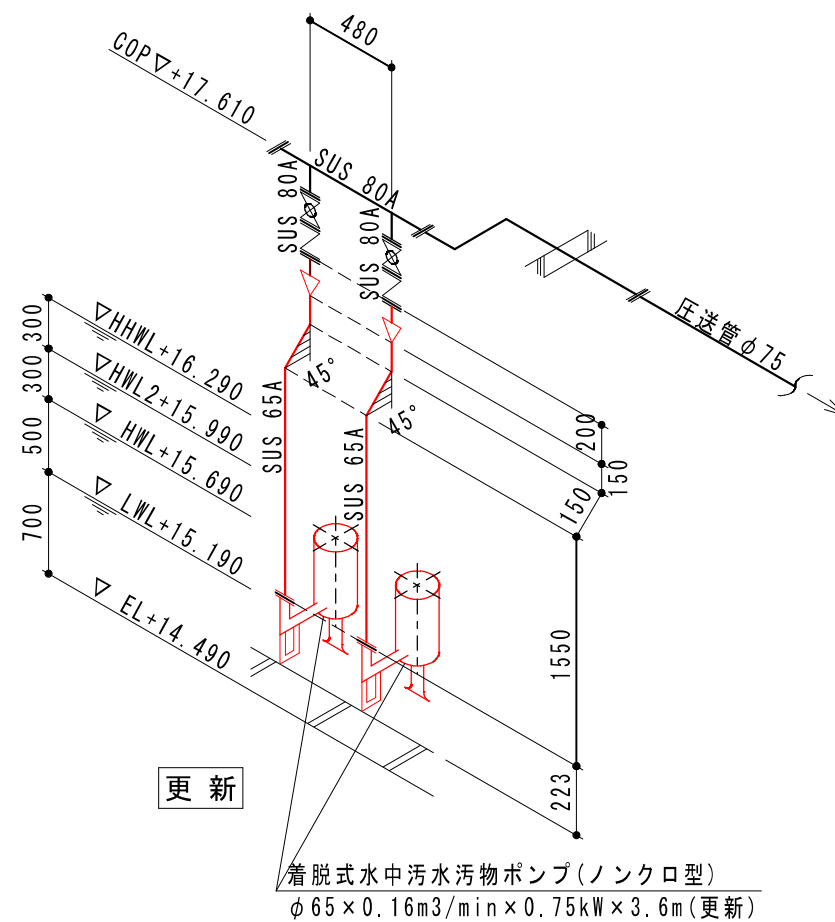
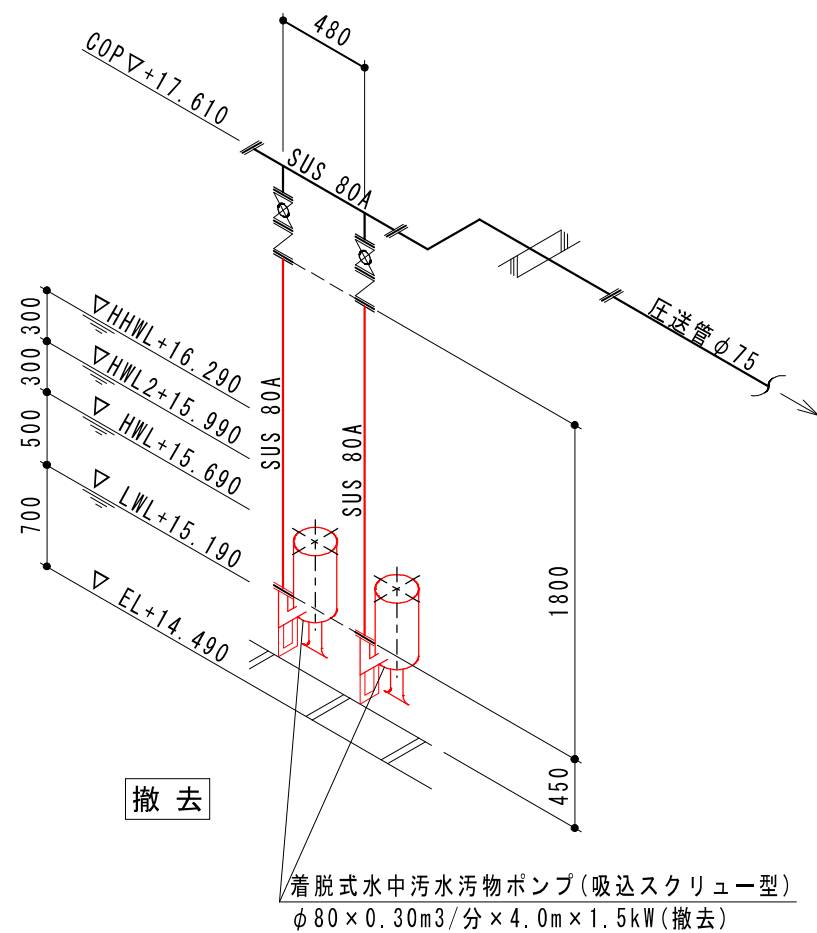
管種（ステンレス鋼鋼管）

（工事名

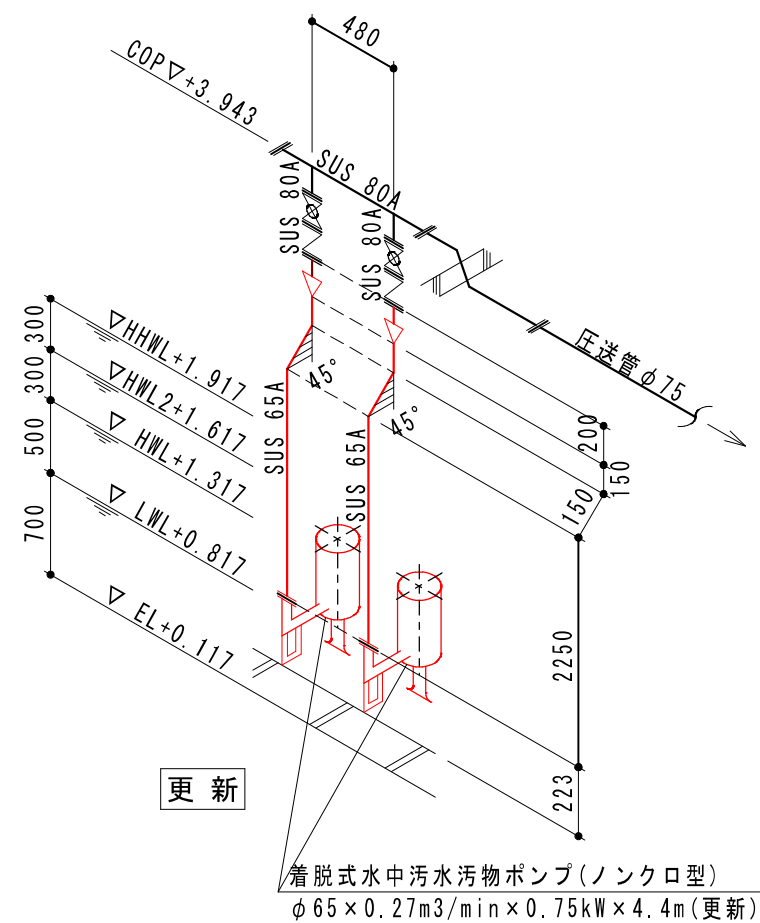
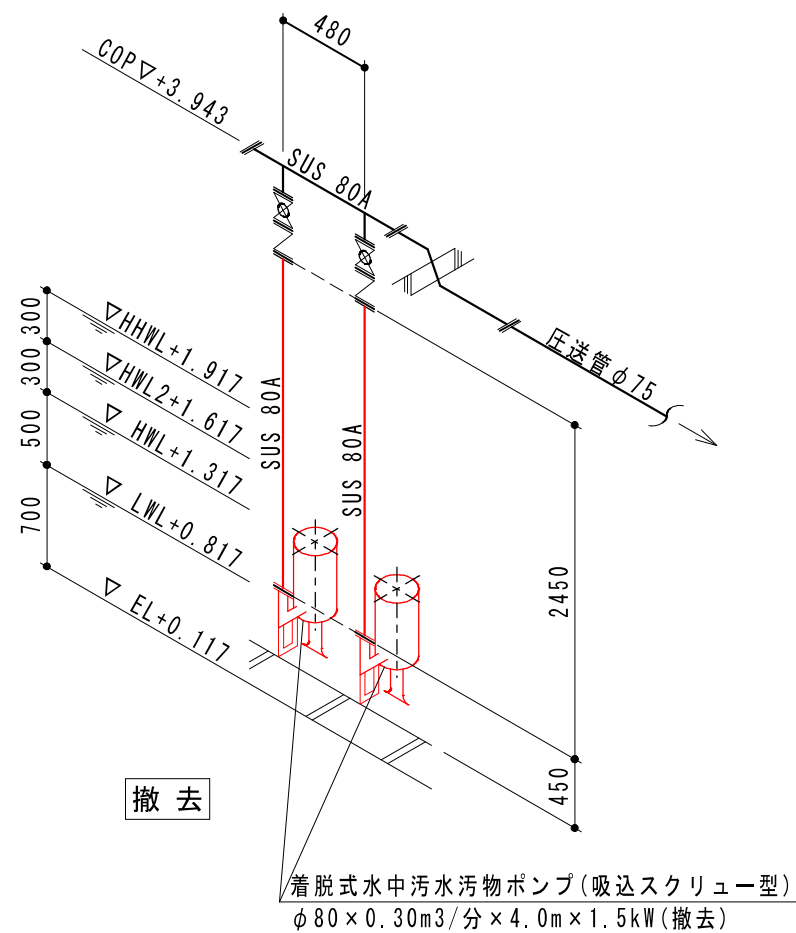
）

（1/1）

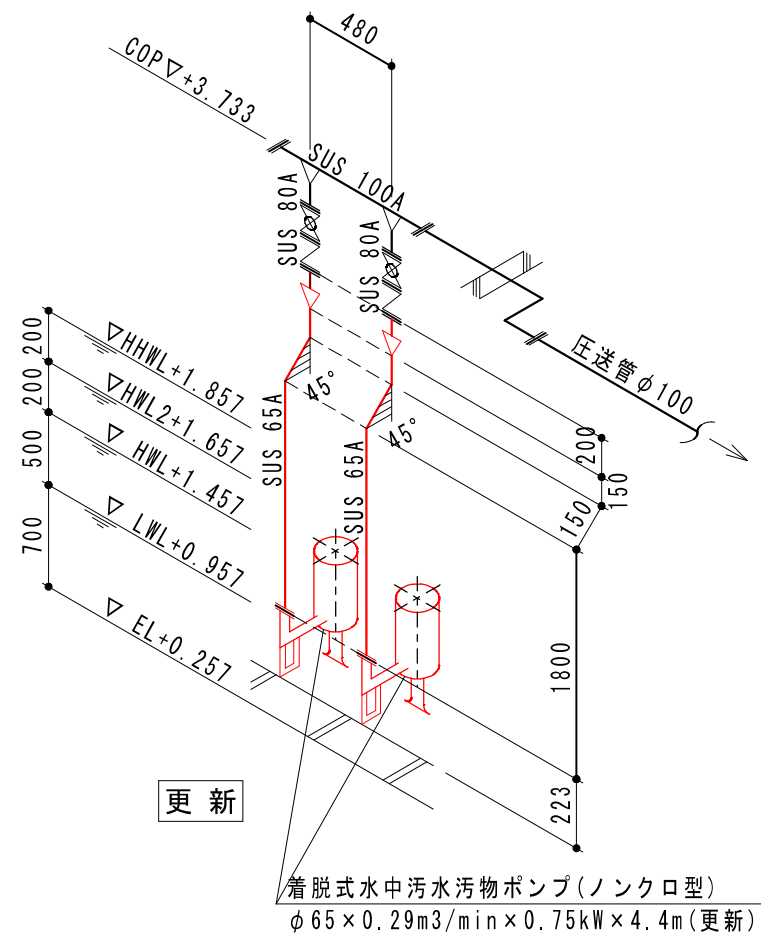
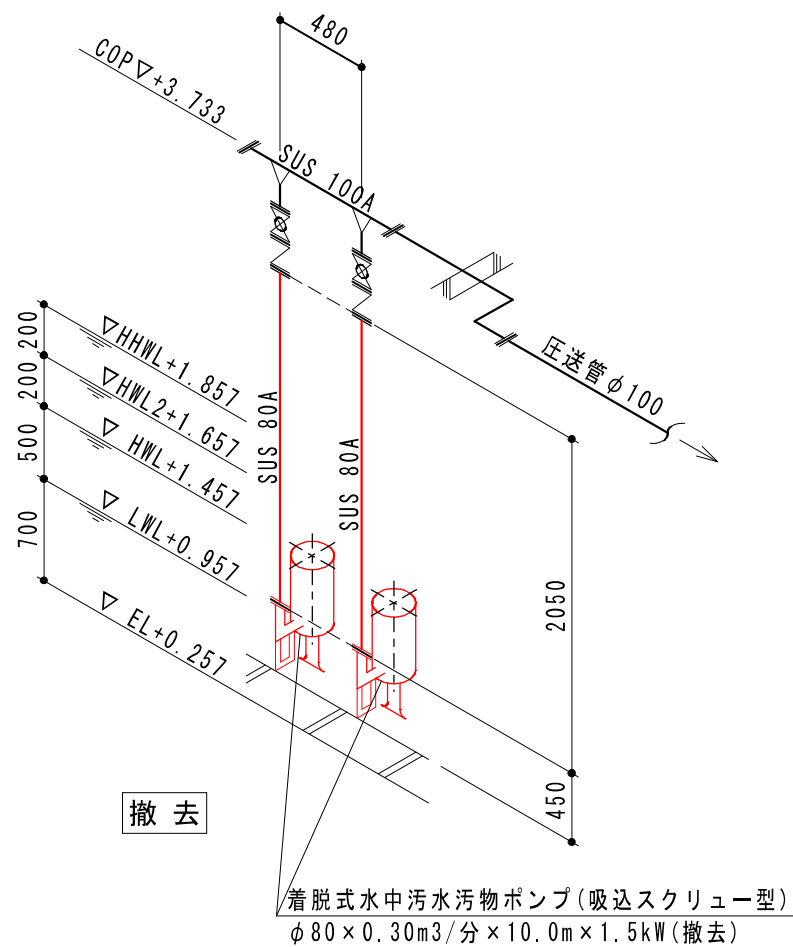
中継 ポンプ所 No.	口 径 mm	施 行 区 分		配管長さ(計算根拠)										計 (m)	配管工 (人)			-		
		配管場所	保温仕様	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		補正率		0.4	保温分別		
															歩掛	補正歩掛	人数	保温(m)	控除	布設延長
入 沢	80A SUS	屋外		1.80	1.80									3.60	0.50	0.20	0.72			
		計												3.60						
駅 前	80A SUS	屋外		2.45	2.45									4.90	0.50	0.20	0.98			
		計												4.90						
第11町内	80A SUS	屋外		2.05	2.05									4.10	0.50	0.20	0.82			
		計												4.10						
漁 港	80A SUS	屋外		1.00	1.00									2.00	0.50	0.20	0.40			
		計												2.00						
右 岸	80A SUS	屋外		1.40	1.40									2.80	0.50	0.20	0.56			
		計												2.80						
川 向	80A SUS	屋外		1.10	1.10									2.20	0.50	0.20	0.44			
		計												2.20						
計																3.92				



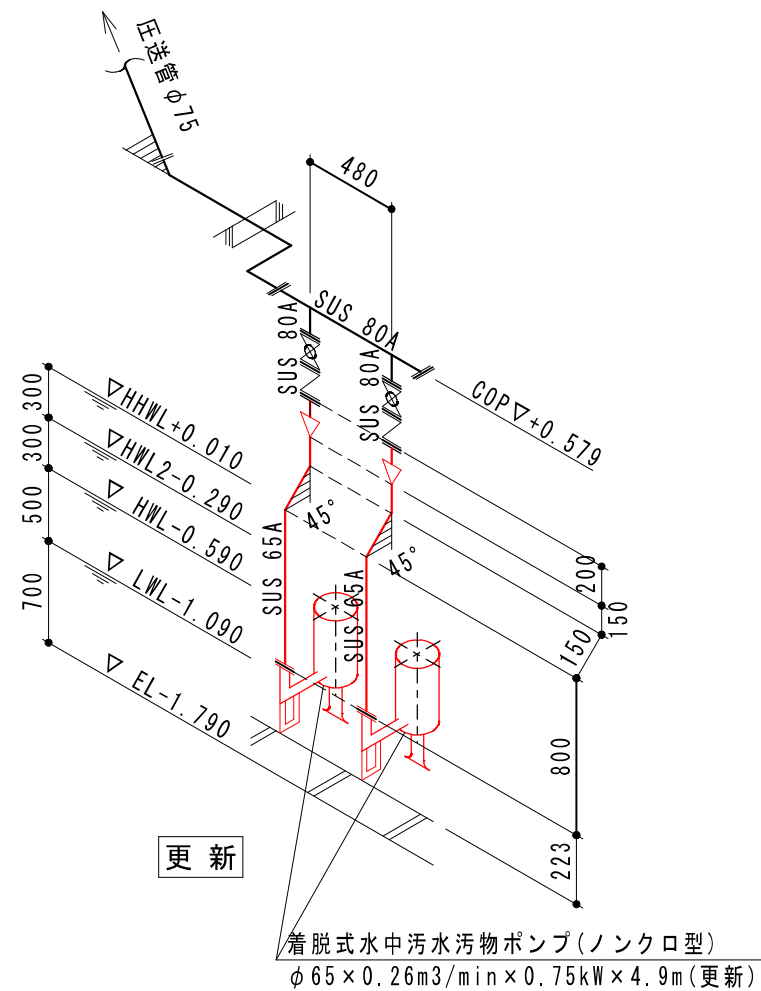
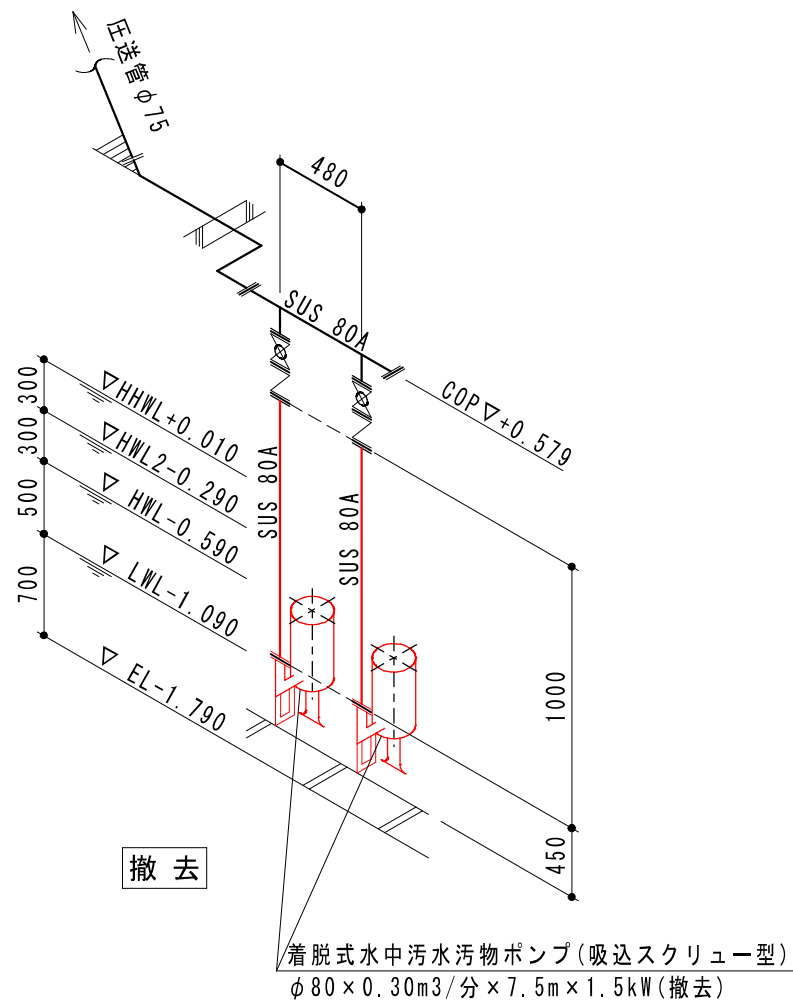
スケルトン図 No.1 (入沢 中継ポンプ所)



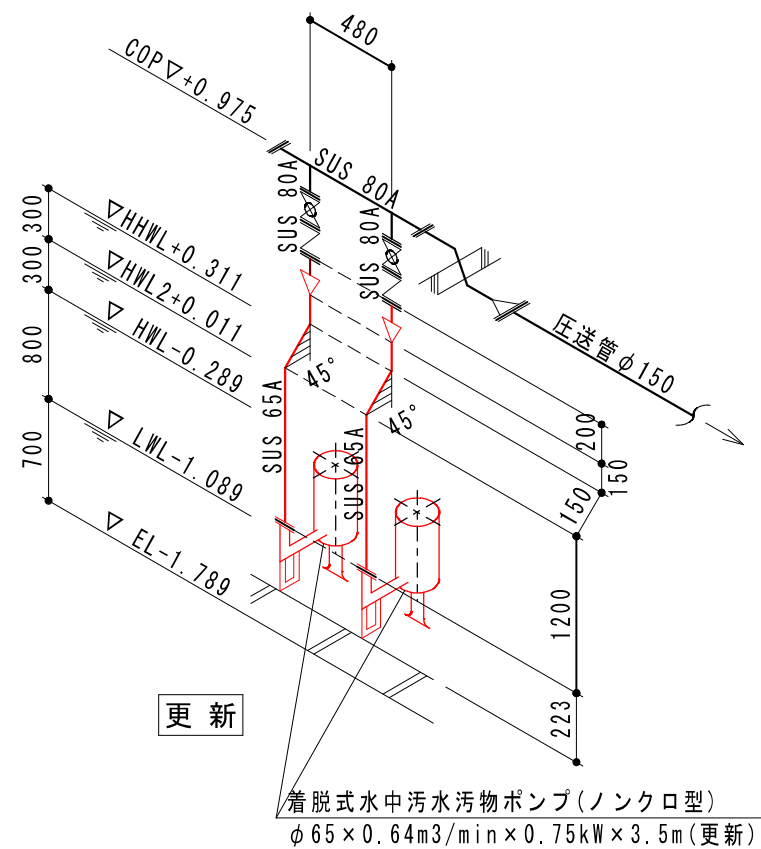
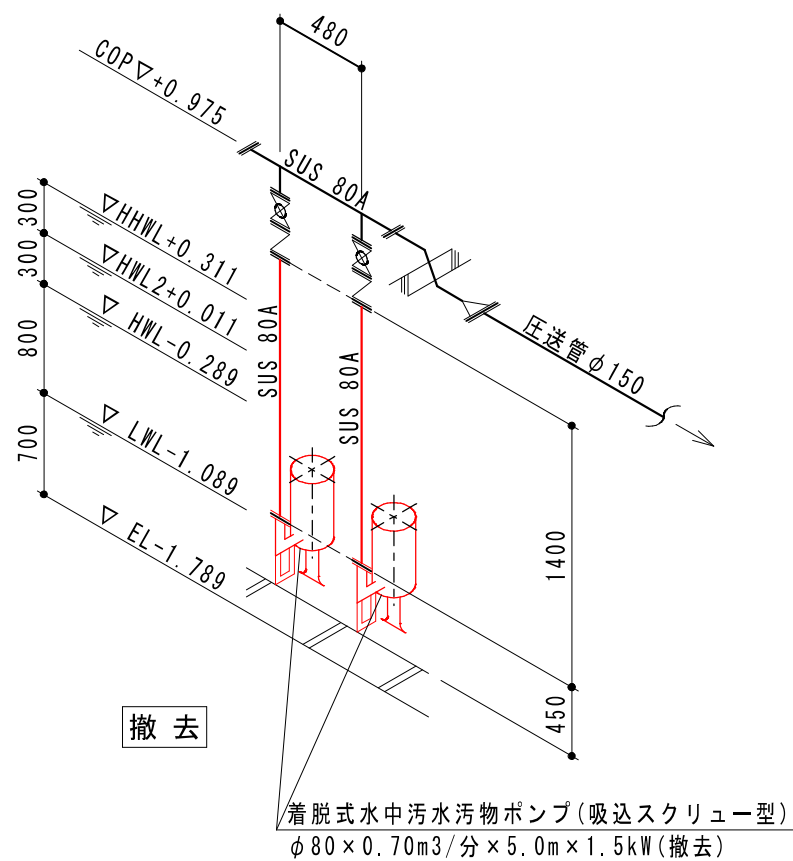
スケルトン図 No. 2 (駅前 中継ポンプ所)



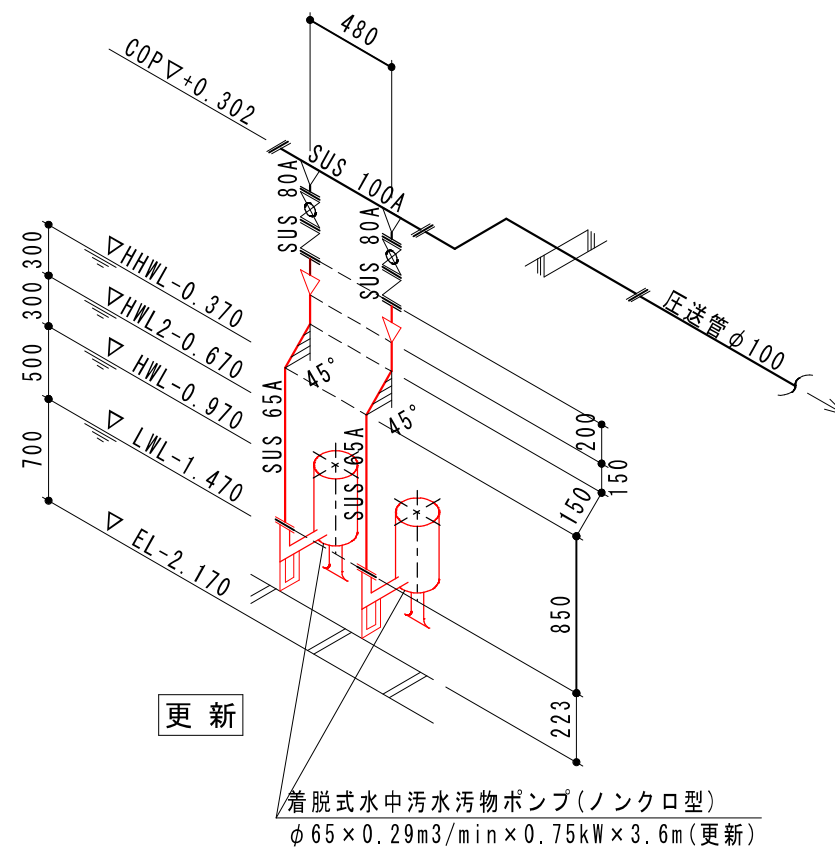
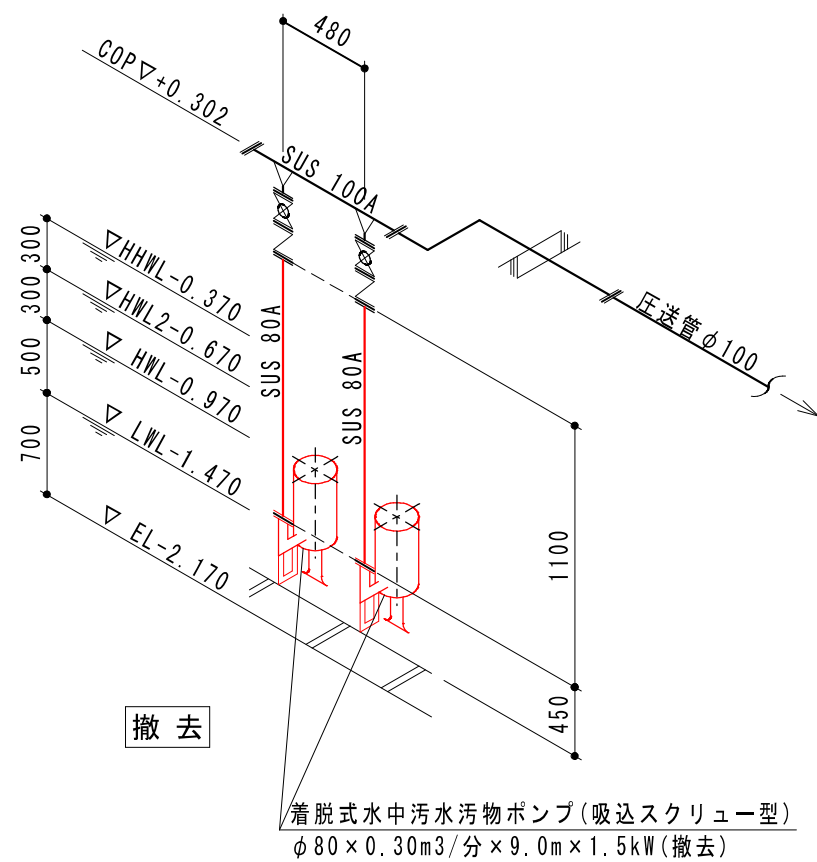
スケルトン図 No. 3 (第11町内 中継ポンプ所)



スケルトン図 No. 4 (漁港 中継ポンプ所)



スケルトン図 No.5 (右岸 中継ポンプ所)



スケルトン図 No. 6 (川向 中継ポンプ所)

1. 機器製作・設備設置数量調書

【機器製作・設備設置工】 数量表

[illegible]

2. 人 工 集 計 表

【人 工 集 計 表】（総括）

設備名	施工	場所（局名）	名 称	技術者	電工	普通作業員	技術員	特殊作業員	世話役	ハック材運転(h)	備 考
				工量	工量	工量	工量	工量	工量	工量	
電気設備	据付・撤去	入沢	中継ポンプ所	据付工集計表(機器据付)		32.40					
		駅前	中継ポンプ所	撤去工集計表(機器撤去)		16.20					
		第11町内	中継ポンプ所	据付工集計表(材料類)		42.28					
		漁港	中継ポンプ所	撤去工集計表(材料類)		30.78					
		右岸	中継ポンプ所								
		川向	中継ポンプ所								
合 計					121.66						

3. 据付・撤去工集計表(機器)

【据 付 工 集 計 表】（機器据付）

設備名	場所（局名）	施工	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		備 考
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
電気設備	入沢 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
	駅前 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
	第11町内 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
	漁港 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
	右岸 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
	川向 中継ポンプ所	据付	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	3.60					R3, P205 (2-2-5)
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	1.80					R3, P190 (1-7-2)
合 計										32.40					

【撤 去 工 集 計 表】（機器撤去）

設備名	場所（局名）	施工	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		補正率
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	50%
															備 考
電気設備	入沢 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
	駅前 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
	第11町内 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
	漁港 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
	右岸 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
	川向 中継ポンプ所	撤去	ポンプ制御盤	負荷1.5kW以下(2倍)	1	面			1.80	1.80					R3, P205 (2-2-5) 50%
			警報盤	前面0.8m2以下(露出) 警報通報装置含む	1	面			1.80	0.90					R3, P190 (1-7-2) 50%
※ 再使用しない撤去物(標準歩掛の50%)				-0.5											
合 計									16.20						

4. 据付・撤去工集計表(材料類)

【 据 付 工 集 計 表 １ 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工																施工場所： 入沢 中継ポンプ所	
名 称	規 格	施 工 区 分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作業員	小 計				備 考 (歩掛頁)			
						据付	調整	据付	調整	据付(m当り)	据付	技術者		技術員			電工	普作業員	
												据付	調整	据付	調整		据付	据付	
(配管工)：手間及び材料																		(R3 施設機械)	
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170						0.14		P-174	
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170						1.11		P-174	
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100						0.78		P-174	
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65		P-174	
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05		P-175	
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10		P-175	
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21		P-175	
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05		P-175	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		6.0	m					0.026						0.16		P-173	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		7.0	m					0.026						0.18		P-173	
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.06		P-175	
※1 新設(標準歩掛)→		1.0																R3 施設機械P171	
(配線工)：手間のみ																		P-176	
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055						0.55		R3 施設機械P444	
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055						0.53		↓	
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023						0.27			
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012						0.04			
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	34.0	m					0.055						1.87			
※2 再使用(標準歩掛)→		1.0																R3 施設機械P171	
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			5.03	m					0.004						0.02		P-174	
(配管・配線工計)																6.77			

【 据 付 工 集 計 表 2 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 駅 前 中 継 ポ ン プ 所							
名 称	規 格	施 工 区 分	適 用 仕 上 外 径 (mm)	数 量	単 位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩 掛 頁)			
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m 当 り)		据 付	技 術 者		技 術 員		電 工	普 作 業 員	
													据 付	調 整	据 付		調 整	据 付	据 付
(配管工)：手間及び材料																	(R3 施設機械)		
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170						0.14	P-174		
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170						1.11	P-174		
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100						0.78	P-174		
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65	P-174		
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05	P-175		
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10	P-175		
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21	P-175		
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05	P-175		
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		3.4	m					0.026						0.09	P-173		
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		4.4	m					0.026						0.11	P-173		
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.06	P-175		
※1 新設(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171		
(配線工)：手間のみ																	P-176		
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055						0.55	R3 施設機械P444		
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055						0.53	↓		
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023						0.27			
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012						0.04			
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	23.6	m					0.055						1.30			
※2 再使用(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171		
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			2.31	m					0.004						0.01	P-174		
(配管・配線工計)																6.05			

【 据 付 工 集 計 表 3 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工																施工場所： 第11町内 中継ポンプ所			
名 称	規 格	施 工 区 分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作業員	小 計				備 考					
						据付	調整	据付	調整	据付(m当り)	据付	技術者		技術員				電工	普作業員		
												据付	調整	据付	調整	据付	据付				
(配管工)：手間及び材料																	(R3 施設機械)				
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170						0.14	P-174				
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170						1.11	P-174				
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100						0.78	P-174				
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65	P-174				
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05	P-175				
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10	P-175				
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21	P-175				
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05	P-175				
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		4.2	m					0.026						0.11	P-173				
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		5.2	m					0.026						0.14	P-173				
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.06	P-175				
※1 新設(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171				
(配線工)：手間のみ																	P-176				
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055						0.55	R3 施設機械P444				
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055						0.53	↓				
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023						0.27					
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012						0.04					
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	26.8	m					0.055						1.47					
※2 再使用(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171				
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			3.11	m					0.004						0.01	P-174				
(配管・配線工計)																6.27					

【 据 付 工 集 計 表 4 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 漁 港 中 継 ポ ン プ 所						
名 称	規 格	施 工 区 分	適 用 仕 上 外 径 (mm)	数 量	単 位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩 掛 頁)		
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m 当 り)	据 付	技 術 者		技 術 員			電 工	普 作 業 員
												据 付	調 整	据 付	調 整		据 付	据 付
(配管工)：手間及び材料																	(R3 施設機械)	
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.32	P-174	
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.92	P-174	
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.89	P-174	
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65	P-174	
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05	P-175	
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10	P-175	
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21	P-175	
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05	P-175	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		12.9	m					0.026						0.34	P-173	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		13.9	m					0.026						0.36	P-173	
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.06	P-175	
※1 新設(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171	
(配線工)：手間のみ																	P-176	
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49	R3 施設機械P444	
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47	↓	
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24		
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06		
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	66.0	m					0.055						3.63		
※2 再使用(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171	
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			11.83	m					0.004						0.05	P-174	
(配管・配線工計)																8.89		

【 据 付 工 集 計 表 5 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 右 岸 中 継 ポ ン プ 所							
名 称	規 格	施 工 区 分	適 用 仕 上 外 径 (mm)	数 量	単 位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩 掛 頁)			
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m 当 り)		据 付	技 術 者		技 術 員		電 工	普 作 業 員	
													据 付	調 整	据 付		調 整	据 付	据 付
(配管工)：手間及び材料																	(R3 施設機械)		
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.32	P-174		
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.92	P-174		
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.89	P-174		
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65	P-174		
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05	P-175		
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10	P-175		
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21	P-175		
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05	P-175		
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		3.7	m					0.026						0.10	P-173		
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		4.7	m					0.026						0.12	P-173		
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		8.1	m					0.050						0.41	P-175		
※1 新設(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171		
(配線工)：手間のみ																	P-176		
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49	R3 施設機械P444		
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47	↓		
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24			
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06			
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	29.2	m					0.055						1.61			
※2 再使用(標準歩掛)→		1.0															R3 施設機械P171		
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			2.62	m					0.004						0.01	P-174		
(配管・配線工計)																6.70			

【 据 付 工 集 計 表 6 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工																施工場所： 川向 中継ポンプ所			
名 称	規 格	施工 区分		数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作業員	小 計				備 考 (歩掛頁)					
						据付	調整	据付	調整	据付(m当り)		据付	据付	調整	据付		調整	電工	普作業員		
(配管工)：手間及び材料																		(R3 施設機械)			
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.32		P-174			
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.92		P-174			
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.89		P-174			
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.65		P-174			
金属製可とう電線管	38mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.05		P-175			
金属製可とう電線管	30mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.10		P-175			
金属製可とう電線管	24mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.21		P-175			
金属製可とう電線管	17mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.05		P-175			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		9.5	m					0.026						0.25		P-173			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		10.5	m					0.026						0.27		P-173			
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		19.7	m					0.050						0.99		P-175			
※1 新設(標準歩掛) →		1.0																R3 施設機械P171			
(配線工)：手間のみ																		P-176			
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49		R3 施設機械P444			
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47		↓			
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24					
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06					
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	29.2	m					0.055						1.61					
※2 再使用(標準歩掛) →		1.0																R3 施設機械P171			
埋設標識シート敷設	W=300(2折り)			8.36	m					0.004						0.03		P-174			
(配管・配線工計)																7.60					
(総集計)																42.28					

【 据 付 工 集 計 表 7 】 (材料類)

[illegible]

【 数 量 拾 い 出 し 表 】

工種：配管工

設備名：電気設備

施工場所：入沢, 駅前, 第11町内, 漁港, 右岸, 川向 中継マンホールポンプ所

作業：設置

ケーブル No.	アイソメ No.	配 線 区 間		施工方法	名 称	規 格	合計 (m)	条数	内 訳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		自	至						小計	[入沢中継ポンプ所]				小計	[駅前中継ポンプ所]				小計	[第11町内中継ポンプ所]				小計	[漁港中継ポンプ所]				小計	[右岸中継ポンプ所]				小計	[川向中継ポンプ所]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

【数量拾い出し表】

工種：配線工

設備名：電気設備

施工場所：入沢、駅前、第11町内、漁港、右岸、川向 中継マンホールポンプ所

作業：設置

ケーブル No.	アイソメ No.	配 線 区 間		施工方法	名 称	規 格	合計 (m)	条数	内 訳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		自	至						小計	〔入沢中継ポンプ所〕				小計	〔駅前中継ポンプ所〕				小計	〔第11町内中継ポンプ所〕				小計	〔漁港中継ポンプ所〕				小計	〔右岸中継ポンプ所〕				小計	〔川向中継ポンプ所〕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

【 撤 去 工 集 計 表 １ 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工										施工場所： 入沢 中継ポンプ所					
名 称	規 格	施工 区分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工 据付(m当り)	普 通 作業員 据付	小 計				備 考 (歩掛頁)	
						据付	調整	据付	調整			技術者 据付	技術員 据付	電工 据付	普作業員 据付		
(配管工)：手間のみ																(R3 施設機械)	
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170					0.07	P-174	
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170					0.55	P-174	
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100					0.39	P-174	
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100					0.33	P-174	
金属製可とう電線管	36mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065					0.02	P-175	
金属製可とう電線管	28mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065					0.05	P-175	
金属製可とう電線管	22mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042					0.10	P-175	
金属製可とう電線管	16mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042					0.03	P-175	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		6.0	m					0.026					0.08	P-173	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		7.0	m					0.026					0.09	P-173	
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050					0.03	P-175	
※1 再使用しない撤去物(標準歩掛の50%)→		0.5														R3 施設機械P171	
(配線工)：手間のみ																P-176	
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055					0.55	R3 施設機械P444	
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055					0.53	↓	
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023					0.27		
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012					0.04		
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	34.0	m					0.055					1.87		
※2 再使用する撤去物(標準歩掛の100%)→		1.0														R3 施設機械P171	
(配管・配線工計)															5.00		

【 撤 去 工 集 計 表 2 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工																施工場所： 駅前 中継ポンプ所			
名 称	規 格	施工 区分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作業員	小 計				備 考 (歩掛頁)					
						据付	調整	据付	調整	据付(m当り)		据付	技術者		技術員		電工	普作業員			
													据付	調整	据付		調整	据付	据付		
(配管工)：手間のみ																		(R3 施設機械)			
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170						0.07		P-174			
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170						0.55		P-174			
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100						0.39		P-174			
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.33		P-174			
金属製可とう電線管	36mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.02		P-175			
金属製可とう電線管	28mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.05		P-175			
金属製可とう電線管	22mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.10		P-175			
金属製可とう電線管	16mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.03		P-175			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		3.4	m					0.026						0.04		P-173			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		4.4	m					0.026						0.06		P-173			
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.03		P-175			
※1 再使用しない撤去物(標準歩掛の50%) →		0.5																R3 施設機械P171			
(配線工)：手間のみ																		P-176			
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055						0.55		R3 施設機械P444			
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055						0.53		↓			
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023						0.27					
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012						0.04					
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	23.6	m					0.055						1.30					
※2 再使用する撤去物(標準歩掛の100%) →		1.0																R3 施設機械P171			
(配管・配線工計)																4.36					

【 撤 去 工 集 計 表 3 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 第11町内 中継ポンプ所						
名 称	規 格	施 工 区 分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩掛頁)		
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m当り)	据 付	技術者		技術員			電 工	普 作 業 員
												据 付	調 整	据 付	調 整		据 付	据 付
(配管工)：手間のみ																		(R3 施設機械)
厚鋼電線管	PLP36 (ホ`リエチン被覆)	露出配管		0.8	m					0.170						0.07		P-174
厚鋼電線管	PLP28 (ホ`リエチン被覆)	露出配管		6.5	m					0.170						0.55		P-174
厚鋼電線管	PLP22 (ホ`リエチン被覆)	露出配管		7.8	m					0.100						0.39		P-174
厚鋼電線管	PLP16 (ホ`リエチン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.33		P-174
金属製可とう電線管	36mm (ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.02		P-175
金属製可とう電線管	28mm (ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.05		P-175
金属製可とう電線管	22mm (ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.10		P-175
金属製可とう電線管	16mm (ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.03		P-175
波付硬質合成樹脂管	FEP φ50	埋設配管		4.2	m					0.026						0.05		P-173
波付硬質合成樹脂管	FEP φ30	埋設配管		5.2	m					0.026						0.07		P-173
硬質ビニル電線管	VE φ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.03		P-175
※1 再使用しない撤去物 (標準歩掛の50%) →		0.5																R3 施設機械P171
(配線工)：手間のみ																		P-176
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	10.0	m					0.055						0.55		R3 施設機械P444
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	9.7	m					0.055						0.53		↓
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	11.7	m					0.023						0.27		
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	3.6	m					0.012						0.04		
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	26.8	m					0.055						1.47		
※2 再使用する撤去物 (標準歩掛の100%) →		1.0																R3 施設機械P171
(配管・配線工計)																4.55		

【 撤 去 工 集 計 表 4 】（材料類）

工 事 項 目		設備名： 配管・配線工																施工場所： 漁港 中継ポンプ所			
名 称	規 格	施 工 区 分	適用仕 上外径 (mm)	数量	単位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作業員	小 計				備 考 (歩掛頁)					
						据付	調整	据付	調整	据付(m当り)		据付	技術者		技術員		電工	普作業員			
													据付	調整	据付		調整	据付	据付		
(配管工)：手間のみ																		(R3 施設機械)			
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.16		P-174			
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.46		P-174			
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.45		P-174			
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.33		P-174			
金属製可とう電線管	36mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.02		P-175			
金属製可とう電線管	28mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.05		P-175			
金属製可とう電線管	22mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.10		P-175			
金属製可とう電線管	16mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.03		P-175			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		12.9	m					0.026						0.17		P-173			
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		13.9	m					0.026						0.18		P-173			
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		1.1	m					0.050						0.03		P-175			
※1 再使用しない撤去物(標準歩掛の50%) →		0.5																R3 施設機械P171			
(配線工)：手間のみ																		P-176			
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49		R3 施設機械P444			
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47		↓			
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24					
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06					
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	66.0	m					0.055						3.63					
※2 再使用する撤去物(標準歩掛の100%) →		1.0																R3 施設機械P171			
(配管・配線工計)																6.87					

【 撤 去 工 集 計 表 5 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 右 岸 中 継 ポ ン プ 所						
名 称	規 格	施 工 区 分	適用仕 上 外 径 (mm)	数 量	単 位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩掛頁)		
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m 当り)		据 付	据 付	調 整	据 付		調 整	電 工
(配管工)：手間のみ																	(R3 施設機械)	
厚鋼電線管	PLP36(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.16	P-174	
厚鋼電線管	PLP28(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.46	P-174	
厚鋼電線管	PLP22(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.45	P-174	
厚鋼電線管	PLP16(ホ`リエチレン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.33	P-174	
金属製可とう電線管	36mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.02	P-175	
金属製可とう電線管	28mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.05	P-175	
金属製可とう電線管	22mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.10	P-175	
金属製可とう電線管	16mm(ビ`ニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.03	P-175	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	埋設配管		3.7	m					0.026						0.05	P-173	
波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	埋設配管		4.7	m					0.026						0.06	P-173	
硬質ビニル電線管	VEφ16	埋設配管		8.1	m					0.050						0.20	P-175	
※1 再使用しない撤去物(標準歩掛の50%)→		0.5															R3 施設機械P171	
(配線工)：手間のみ																	P-176	
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49	R3 施設機械P444	
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47	↓	
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24		
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06		
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	29.2	m					0.055						1.61		
※2 再使用する撤去物(標準歩掛の100%)→		1.0															R3 施設機械P171	
(配管・配線工計)																4.78		

【 撤 去 工 集 計 表 6 】（材料類）

工 事 項 目		設 備 名： 配 管・配 線 工										施 工 場 所： 川 向 中 継 ポ ン プ 所						
名 称	規 格	施 工 区 分		数 量	単 位	技 術 者		技 術 員		電 工	普 通 作 業 員	小 計				備 考 (歩掛頁)		
						据 付	調 整	据 付	調 整	据 付 (m 当り)		据 付	据 付	調 整	据 付		調 整	電 工
(配管工)：手間のみ																	(R3 施設機械)	
厚鋼電線管	PLP36 (ホリェフン被覆)	露出配管		1.9	m					0.170						0.16	P-174	
厚鋼電線管	PLP28 (ホリェフン被覆)	露出配管		5.4	m					0.170						0.46	P-174	
厚鋼電線管	PLP22 (ホリェフン被覆)	露出配管		8.9	m					0.100						0.45	P-174	
厚鋼電線管	PLP16 (ホリェフン被覆)	露出配管		6.5	m					0.100						0.33	P-174	
金属製可とう電線管	36mm (ビニル被覆)	露出配管		0.7	m					0.065						0.02	P-175	
金属製可とう電線管	28mm (ビニル被覆)	露出配管		1.5	m					0.065						0.05	P-175	
金属製可とう電線管	22mm (ビニル被覆)	露出配管		4.9	m					0.042						0.10	P-175	
金属製可とう電線管	16mm (ビニル被覆)	露出配管		1.2	m					0.042						0.03	P-175	
波付硬質合成樹脂管	FEP φ50	埋設配管		9.5	m					0.026						0.12	P-173	
波付硬質合成樹脂管	FEP φ30	埋設配管		10.5	m					0.026						0.14	P-173	
硬質ビニル電線管	VE φ16	埋設配管		19.7	m					0.050						0.49	P-175	
※1 再使用しない撤去物 (標準歩掛の50%) →		0.5															R3 施設機械P171	
(配線工)：手間のみ																	P-176	
CV ケーブル	600V CV 5.5mm2-3C	管内	15	8.9	m					0.055						0.49	R3 施設機械P444	
CV ケーブル	600V CV 3.5mm2-2C	管内	15	8.6	m					0.055						0.47	↓	
専用ケーブル	CPEV 0.9mm-2P	管内	10	10.6	m					0.023						0.24		
IV ケーブル	IV 5.5mm2	管内	5	4.7	m					0.012						0.06		
フリクト専用ケーブル	0.75mm2×3C	管内	15	29.2	m					0.055						1.61		
※2 再使用する撤去物 (標準歩掛の100%) →		1.0															R3 施設機械P171	
(配管・配線工計)																5.22		
(総集計)																30.78		

【 数 量 拾 い 出 し 表 】

工種：配管工

設備名：電気設備

施工場所：入沢、駅前、第11町内、漁港、右岸、川向 中継マンホールポンプ所

作業：撤去

ケーブル No.	アイソメ No.	配 線 区 間		施工方法	名 称	規 格	合計 (m)	条数	内 訳																											
		自	至						小計 [入沢中継ポンプ所]				小計 [駅前中継ポンプ所]				小計 [第11町内中継ポンプ所]				小計 [漁港中継ポンプ所]				小計 [右岸中継ポンプ所]				小計 [川向中継ポンプ所]							
									小計					小計					小計					小計					小計							
1		引込	引込開閉器箱	露出配管	厚鋼電線管	PLP28(ホ ^レ リエフレン被覆)	35.7		6.5	6.5			6.5	6.5			6.5	6.5			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4						
2		引込	引込開閉器箱	露出配管	厚鋼電線管	PLP22(ホ ^レ リエフレン被覆)	33.9		6.2	6.2			6.2	6.2			6.2	6.2			5.1	5.1			5.1	5.1			5.1	5.1						
3		引込	警報盤	露出配管	厚鋼電線管	PLP16(ホ ^レ リエフレン被覆)	30.9		5.7	5.7			5.7	5.7			5.7	5.7			4.6	4.6			4.6	4.6			4.6	4.6						
4		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	厚鋼電線管	PLP36(ホ ^レ リエフレン被覆)	8.1		0.8	0.8			0.8	0.8			0.8	0.8			1.9	1.9			1.9	1.9			1.9	1.9						
5		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	厚鋼電線管	PLP22(ホ ^レ リエフレン被覆)×2	16.2		1.6	1.6			1.6	1.6			1.6	1.6			3.8	3.8			3.8	3.8			3.8	3.8						
6		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	厚鋼電線管	PLP16(ホ ^レ リエフレン被覆)	8.1		0.8	0.8			0.8	0.8			0.8	0.8			1.9	1.9			1.9	1.9			1.9	1.9						
7																																				
8		引込	引込開閉器箱	露出配管	金属製可とう電線管	28mm(ヒ ^レ ニル被覆)	3.0		0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5						
9		引込	引込開閉器箱	露出配管	金属製可とう電線管	22mm(ヒ ^レ ニル被覆)	3.0		0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5						
10		引込	警報盤	露出配管	金属製可とう電線管	16mm(ヒ ^レ ニル被覆)	3.0		0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5			0.5	0.5						
11		引込開閉器箱	ポンプ制御盤	露出配管	金属製可とう電線管	28mm(ヒ ^レ ニル被覆)	6.0		1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0						
12		引込開閉器箱	ポンプ制御盤	露出配管	金属製可とう電線管	22mm(ヒ ^レ ニル被覆)	6.0		1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0						
13		警報盤	ポンプ制御盤	露出配管	金属製可とう電線管	22mm(ヒ ^レ ニル被覆)×2	12.0		2.0	2.0			2.0	2.0			2.0	2.0			2.0	2.0			2.0	2.0			2.0	2.0						
14		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	金属製可とう電線管	36mm(ヒ ^レ ニル被覆)	4.2		0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7						
15		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	金属製可とう電線管	22mm(ヒ ^レ ニル被覆)×2	8.4		1.4	1.4			1.4	1.4			1.4	1.4			1.4	1.4			1.4	1.4			1.4	1.4						
16		ポンプ制御盤	埋設配管立上り	露出配管	金属製可とう電線管	16mm(ヒ ^レ ニル被覆)	4.2		0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7			0.7	0.7						
17		埋設配管立上り	ポンプ所	埋設配管	波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	39.7		6.0	6.0			3.4	3.4			4.2	4.2			12.9	12.9			3.7	3.7			9.5	9.5						
18		埋設配管立上り	ポンプ所	埋設配管	波付硬質合成樹脂管	FEPφ30×2	79.4		12.0	12.0			6.8	6.8			8.4	8.4			25.8	25.8			7.4	7.4			19.0	19.0						
19		埋設配管立上り	接地	埋設配管	硬質ビニル電線管	VEφ16	6.6		1.1	1.1			1.1	1.1			1.1	1.1			1.1	1.1			1.1	1.1			1.1	1.1						
					材料 計																															
					厚鋼電線管	PLP36(ホ ^レ リエフレン被覆)	8.1		0.8				0.8				0.8			1.9				1.9				1.9								
					厚鋼電線管	PLP28(ホ ^レ リエフレン被覆)	35.7		6.5				6.5				6.5			5.4				5.4				5.4								
					厚鋼電線管	PLP22(ホ ^レ リエフレン被覆)	50.1		7.8				7.8				7.8			8.9				8.9				8.9								
					厚鋼電線管	PLP16(ホ ^レ リエフレン被覆)	39.0		6.5				6.5				6.5			6.5				6.5				6.5								
					金属製可とう電線管	36mm(ヒ ^レ ニル被覆)	4.2		0.7				0.7				0.7			0.7				0.7				0.7								
					金属製可とう電線管	28mm(ヒ ^レ ニル被覆)	9.0		1.5				1.5				1.5			1.5				1.5				1.5								
					金属製可とう電線管	22mm(ヒ ^レ ニル被覆)	29.4		4.9				4.9				4.9			4.9				4.9				4.9								
					金属製可とう電線管	16mm(ヒ ^レ ニル被覆)	7.2		1.2				1.2				1.2			1.2				1.2				1.2								
					波付硬質合成樹脂管	FEPφ50	39.7		6.0				3.4				4.2			12.9				3.7				9.5								
					波付硬質合成樹脂管	FEPφ30	45.7		7.0				4.4				5.2			13.9				4.7				10.5								
					硬質ビニル電線管	VEφ16	32.2		1.1				1.1				1.1			1.1				8.1				19.7								

【数量拾い出し表】

工種：配線工

設備名：電気設備

施工場所：入沢、駅前、第11町内、漁港、右岸、川向 中継マンホールポンプ所

作業：撤去

[illegible]

5. 複 合 工 数 量 調 書

【複 合 工】 集 計 表

設備名	場所（局名）	項 目	工 種	細 目	規 格	数量	単位	備 考
電気設備	入沢, 駅前, 第11町内 漁港, 右岸, 川向 中継ポンプ所		作業土工	床 掘	小規模	55.4	m3	
				埋 戻	小規模	37.7	m3	
				埋 戻(砂巻立て)	小規模	6.2	m3	
				基面整正	人力	20.0	m2	
				残土処理		13.6	m3	
			路面復旧工	アスファルト舗装工	細粒度アスコンt=3cm 1.4m以上3.0m以下	59.3	m2	
				アスファルト舗装工	アスファルト安定処理t=5cm 1.4m以上3.0m以下	28.5	m2	
				路盤工	下層路盤工(0-40)t=30cm	21.6	m2	
				路盤工	下層路盤工(0-40)t=50cm	10.3	m2	
				舗装版切断工	15cm以下	88.3	m	
				舗装版破碎工	15cm以下	59.3	m2	
				殻運搬		3.5	m3	
				殻処分		8.1	t	
			排水構造物工	U型側溝撤去	U300(再利用) グレーチング蓋有り	4.8	m	
				U型側溝据付	U300(再利用) グレーチング蓋有り	4.8	m	
			付属施設工	歩車道境界縁石撤去	導水縁石(再利用)	2.4	m	
					車道用縁石Ⅱ型(再利用)	2.4	m	
				歩車道境界縁石設置	導水縁石(再利用)	2.4	m	
					車道用縁石Ⅱ型(再利用)	2.4	m	

【複 合 工】 数 量 調 書 1

入沢 中継ポンプ所

[illegible]

【複 合 工】 数 量 調 書 2

駅前 中継ポンプ所

[illegible]

【複 合 工】 数 量 調 書 3

第11町内 中継ポンプ所

工 種	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位	備 考
作業土工	床 掘	小規模	$(0.60+1.885) \times 1/2 \times 1.285 \times 1.53 + (0.60+1.965) \times 1/2 \times 1.365 \times 1.58$			
			$-(0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2) \times (1.53+1.58)$	5.2	m3	
	埋 戻	小規模	$(0.865+1.385) \times 1/2 \times 0.785 \times 1.53 + (0.865+1.965) \times 1/2 \times 1.10 \times 1.58$	3.8	m3	
	埋 戻(砂巻立て)	小規模	$((0.60+0.865) \times 1/2 \times 0.265 - (0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2)) \times (1.53+1.58)$	0.6	m3	
	基面整正	人力	$0.60 \times (1.53+1.58)$	1.9	m2	
	残土処理		$5.2-3.8/0.9$	1.0	m3	
路面復旧工	アスファルト舗装工	細粒度アスコンt=3cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×1.53	4.4	m2	
		アスファルト安定処理t=5cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×1.53	4.4	m2	
	路盤工	下層路盤工(0-40)t=50cm	$(0.785+1.285) \times 1/2 \times 1.53$	1.6	m2	
	舗装版切断工	15cm以下	1.53×4	6.1	m	
	舗装版破砕工	15cm以下	2.885×1.53	4.4	m2	
	殻運搬		$2.885 \times 1.53 \times 0.08$	0.35	m3	
	殻処分		$2.885 \times 1.53 \times 0.08 \times 2.30t/m3$	0.81	t	
排水構造物工	U型側溝撤去	U300(再利用) グレーチング蓋有り	$0.60m \times 4個$	2.4	m	
	U型側溝据付	U300(再利用) グレーチング蓋有り	$0.60m \times 4個$	2.4	m	
			基礎材5.0m2/10m, H=10cm(道路工事標準設計図集より)			

【複 合 工】 数 量 調 書 4

漁港 中継ポンプ所

工 種	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位	備 考
作業土工	床 掘	小規模	$((0.60+1.925) \times 1/2 \times 1.325 - (0.065^2 \times \pi/4 + 0.04^2 \times \pi/2)) \times 11.83$	19.7	m3	
	埋 戻	小規模	$(0.865+1.625) \times 1/2 \times 0.76 \times 11.83$	11.2	m3	
	埋 戻(砂巻立て)	小規模	$((0.60+0.865) \times 1/2 \times 0.265 - (0.065^2 \times \pi/4 + 0.04^2 \times \pi/2)) \times 11.83$	2.2	m3	
	基面整正	人力	0.60×11.83	7.1	m2	
	残土処理		19.7-11.2/0.9	7.3	m3	
路面復旧工	アスファルト舗装工	細粒度アスコンt=3cm 1.4m以上3.0m以下	2.525×11.83	29.9	m2	
	路盤工	下層路盤工(0-40)t=30cm	$(1.625+1.925) \times 1/2 \times 11.83$	21.0	m2	
	舗装版切断工	15cm以下	11.83×4	47.3	m	
	舗装版破碎工	15cm以下	2.525×11.83	29.9	m2	
	殻運搬		$2.525 \times 11.83 \times 0.04$	1.19	m3	
	殻処分		$2.525 \times 11.83 \times 0.04 \times 2.30 \text{t/m}^3$	2.75	t	
排水構造物工	U型側溝撤去	U300(再利用) グレーチング蓋有り	$0.60\text{m} \times 4\text{個}$	2.4	m	
	U型側溝据付	U300(再利用) グレーチング蓋有り	$0.60\text{m} \times 4\text{個}$	2.4	m	
			基礎材5.0m2/10m, H=10cm(道路工事標準設計図集より)			

【複 合 工】 数 量 調 書 5

右岸 中継ポンプ所

工 種	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位	備 考
作業土工	床 掘	小規模	$(0.60+1.885) \times 1/2 \times 1.285 \times 2.09 + (0.60+1.965) \times 1/2 \times 1.365 \times 0.53$			
			$-(0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2) \times (2.09+0.53)$	4.2	m3	
	埋 戻	小規模	$(0.865+1.385) \times 1/2 \times 0.785 \times 2.09 + (0.865+1.965) \times 1/2 \times 1.10 \times 0.53$	2.7	m3	
	埋 戻(砂巻立て)	小規模	$((0.60+0.865) \times 1/2 \times 0.265 - (0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2)) \times (2.09+0.53)$	0.5	m3	
	基面整正	人力	$0.60 \times (2.09+0.53)$	1.6	m2	
	残土処理		$4.2 - 2.7 / 0.9$	1.2	m3	
路面復旧工	アスファルト舗装工	細粒度アスコンt=3cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×2.09	6.0	m2	
		アスファルト安定処理t=5cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×2.09	6.0	m2	
	路盤工	下層路盤工(0-40)t=50cm	$(0.785+1.285) \times 1/2 \times 2.09$	2.2	m2	
	舗装版切断工	15cm以下	2.09×4	8.4	m	
	舗装版破砕工	15cm以下	2.885×2.09	6.0	m2	
	殻運搬		$2.885 \times 2.09 \times 0.08$	0.48	m3	
	殻処分		$2.885 \times 2.09 \times 0.08 \times 2.30 \text{t/m}^3$	1.11	t	
付属施設工	歩車道境界縁石撤去	導水縁石(再利用)	$0.80\text{m} \times 3\text{個}$	2.4	m	
	歩車道境界縁石設置	導水縁石(再利用)	$0.80\text{m} \times 3\text{個}$	2.4	m	
			均しコンクリート0.12m3, 均し型枠1m2/10m, H=5cm(道路工事標準設計図集より)			

【複 合 工】 数 量 調 書 6

川向 中継ポンプ所

工 種	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位	備 考
作業土工	床 掘	小規模	$(0.60+1.885) \times 1/2 \times 1.285 \times 6.27 + (0.60+1.965) \times 1/2 \times 1.365 \times 2.09$			
			$-(0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2) \times (6.27+2.09)$	13.6	m3	
	埋 戻	小規模	$(0.865+1.385) \times 1/2 \times 0.785 \times 6.27 + (0.865+1.965) \times 1/2 \times 1.10 \times 2.09$	8.8	m3	
	埋 戻(砂巻立て)	小規模	$((0.60+0.865) \times 1/2 \times 0.265 - (0.065^2 \times \pi / 4 + 0.04^2 \times \pi / 2)) \times (6.27+2.09)$	1.6	m3	
	基面整正	人力	$0.60 \times (6.27+2.09)$	5.0	m2	
	残土処理		$13.6 - 8.8 / 0.9$	3.8	m3	
路面復旧工	アスファルト舗装工	細粒度アスコンt=3cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×6.27	18.1	m2	
		アスファルト安定処理t=5cm 1.4m以上3.0m以下	2.885×6.27	18.1	m2	
	路盤工	下層路盤工(0-40)t=50cm	$(0.785+1.285) \times 1/2 \times 6.27$	6.5	m2	
	舗装版切断工	15cm以下	6.27×4	25.1	m	
	舗装版破碎工	15cm以下	2.885×6.27	18.1	m2	
	殻運搬		$2.885 \times 6.27 \times 0.08$	1.45	m3	
	殻処分		$2.885 \times 6.27 \times 0.08 \times 2.30 \text{t/m}^3$	3.33	t	
付属施設工	歩車道境界縁石撤去	車道用縁石Ⅱ型(再利用)	$0.80\text{m} \times 3\text{個}$	2.4	m	
	歩車道境界縁石設置	車道用縁石Ⅱ型(再利用)	$0.80\text{m} \times 3\text{個}$	2.4	m	
			均しコンクリート0.16m3, 均し型枠1m2/10m, H=5cm(道路工事標準設計図集より)			