

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

数量集計表

具同新水源施設整備工事(電気計装設備他)

数 量 集 計 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量		単 位	備 考
				実施		
機器費						
電気設備						
中継端子盤	屋内壁掛け形	電気設備 数量計算書 より		2	面	
濁度計	表面散乱光方式	電気設備 数量計算書 より		1	台	
残留塩素濃度計	ポーラログラフ法	電気設備 数量計算書 より		1	台	
水位計	投込み方式	電気設備 数量計算書 より		2	台	
電磁流量計	口径300、分離型	電気設備 数量計算書 より		1	台	
電極	吊下げ式、4P	電気設備 数量計算書 より		2	台	
遠方監視システム(具同新水源)						
計装盤 改良	屋外自立閉鎖形	具同新水源 数量計算書 より		1	式	
テレメタ装置	LTE回線	具同新水源 数量計算書 より		1	組	
中央監視装置	改良	具同新水源 数量計算書 より		1	式	
遠方監視システム(具同配水池)						
動力盤 改良	屋内自立閉鎖形	具同配水池 数量計算書 より		1	式	
計装盤 改良	屋内自立閉鎖形	具同配水池 数量計算書 より		1	式	
多重伝送装置		具同配水池 数量計算書 より		1	組	
輸送費						
遠方監視システム(具同新水源)						
運搬費				1	式	
遠方監視システム(具同配水池)						
運搬費				1	式	
材料費						
電気設備						
(ケーブル、電線類)				1	式	
低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq-2C	電気設備 数量計算書 より		76.8	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	電気設備 数量計算書 より		80.5	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2C	電気設備 数量計算書 より		41.4	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2C	電気設備 数量計算書 より		9.46	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-10C	電気設備 数量計算書 より		79.5	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C	電気設備 数量計算書 より		130	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C	電気設備 数量計算書 より		9.46	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2C	電気設備 数量計算書 より		106	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-12C SSD	電気設備 数量計算書 より		58.0	m	
制御ケーブル	流量計専用ケーブル	電気設備 数量計算書 より		87.8	m	機器費に含む
その他電線	中空ケーブル	電気設備 数量計算書 より		68.5	m	機器費に含む
絶縁電線	EM-IE 38sq	電気設備 数量計算書 より		76.8	m	
絶縁電線	EM-IE 2sq	電気設備 数量計算書 より		193	m	
ケーブル、電線類付属材料	ケーブル、電線費×付属材料費率			1.5	%	下水積算 P.164
(電線管)				1	式	
厚網電線管	G22 (露出)	電気設備 数量計算書 より		1.10	m	
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル電線管	HIVE φ 82 (露出)	電気設備 数量計算書 より		3.30	m	
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル電線管	HIVE φ 36 (露出)	電気設備 数量計算書 より		7.04	m	
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル電線管	HIVE φ 22 (露出)	電気設備 数量計算書 より		12.9	m	
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル電線管	HIVE φ 16 (露出)	電気設備 数量計算書 より		17.8	m	
電線管類付属材料	電線管費×付属材料費率			175.0	%	下水積算 P.164
(電線管類)				1	式	
波付硬質合成樹脂管	難燃FEP30	電気設備 数量計算書 より		0.99	m	
レースウェイ付属材料	電線管類費×付属材料費率			30.0	%	下水積算 P.164
(設備材)				1	式	
端末処理材料	600V 100sq 3心(屋外)	電気設備 数量計算書 より		2	個	

具同新水源施設整備工事(電気計装設備他)

数 量 集 計 表

名称	規格	計 算 式	数 量		単位	備考
				実施		
端末処理材料	600V 100sq 3心(屋内)	電気設備 数量計算書 より		2	個	
異種管接続材料	難燃FEP用、A型、30mm	電気設備 数量計算書 より		1	組	
埋設標識シート	アルミ入、ダブル	電気設備 数量計算書 より		0.90	m	
(補助材料費)	材料費×補助材料費率			4.0	%	下水積算 P.133
遠方監視システム(具同配水池)						
(ケーブル、電線類)				1	式	
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2C	具同配水池 数量計算書 より		43.8	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2C	具同配水池 数量計算書 より		69.5	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-12C	具同配水池 数量計算書 より		43.8	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-7C	具同配水池 数量計算書 より		94.9	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-12C	具同配水池 数量計算書 より		20.5	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2C	具同配水池 数量計算書 より		208	m	
制御ケーブル	CPEV 0.9mm-3P(撤去)	具同配水池 数量計算書 より		20.4	m	労務費のみ計上
ケーブル、電線類付属材料	ケーブル、電線費×付属材料費率			1.5	%	下水積算 P.164
(電線管)				1	式	
厚網電線管	G22 (露出)(撤去)	具同配水池 数量計算書 より		8.25	m	労務費のみ計上
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル電線管	HIVE φ28 (露出)	具同配水池 数量計算書 より		38.0	m	
電線管類付属材料	電線管費×付属材料費率			175.0	%	下水積算 P.164
(電線管類)				1	式	
波付硬質合成樹脂管	難燃FEP40	具同配水池 数量計算書 より		38.8	m	
波付硬質合成樹脂管	難燃FEP30	具同配水池 数量計算書 より		166	m	
レースウェイ付属材料	電線管類費×付属材料費率			30.0	%	下水積算 P.164
(設備材)				1	式	
異種管接続材料	難燃FEP用、A型、30mm	具同配水池 数量計算書 より		1	組	
ベルマウス	FEP40	具同配水池 数量計算書 より		3	個	
ベルマウス	FEP30	具同配水池 数量計算書 より		13	個	
ハントホール	600口×600	具同配水池 数量計算書 より		1	組	
埋設標識シート	アルミ入、ダブル	具同配水池 数量計算書 より		87.1	m	
(補助材料費)	材料費×補助材料費率			4.0	%	下水積算 P.133
据付労務費						
電気設備						
一般労務費	電工(据付)	電気設備 数量計算書 より		46	人	
遠方監視システム(具同配水池)						
一般労務費	電工(据付)	具同配水池 数量計算書 より		18	人	
一般労務費	電工(撤去)	具同配水池 数量計算書 より		1	人	
技術労務費						
電気設備						
技術労務費	技術者(据付)	電気設備 数量計算書 より		5	人	
技術労務費	技術者(単体調整)	電気設備 数量計算書 より		6	人	
技術労務費	技術者(試験)	電気設備 数量計算書 より		13	人	
滅菌設備						
技術労務費	試運転調整費	具同新水源 数量計算書 より		1	式	機器等はR7設置済
非常用発電設備						
技術労務費	試運転調整費	具同新水源 数量計算書 より		1	式	機器等はR7設置済
遠方監視システム(具同新水源)						
技術労務費	試運転調整費	具同新水源 数量計算書 より		1	式	
複合工費						
電気設備						
(土工)				1	式	
掘削		電気設備 数量計算書 より		0.3	m3	

具同新水源施設整備工事(電気計装設備他)

数量集計表

[illegible]

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

電気設備 数量計算書
施工箇所①
図面No.1～11

機 器 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	中継端子盤	屋内壁掛け形	面	2
2	濁度計	表面散乱光方式	台	1
3	残留塩素濃度計	ポーラログラフ法	台	1
4	水位計	投込み式	台	2
5	電磁流量計	口径300 分離型	台	1
6	電極	吊下げ式 4P	台	2
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

材 料 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量	
1	低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq-2C	m	76.8	
2	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C	m	80.5	
3	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2C	m	41.4	
4	低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2C	m	9.46	
5	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-10C	m	79.5	
6	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C	m	130	
7	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C	m	9.46	
8	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2C	m	106	
9	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-12C SSD	m	58.0	
10	制御ケーブル	流量計専用ケーブル	m	87.8	
11	その他電線	中空ケーブル	m	68.5	
12	その他電線	EM-IE 38sq	m	76.8	
13	その他電線	EM-IE 2sq	m	193	
14	電線管	厚鋼電線管	G22(露出)	m	1.10
15	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE82 (露出)	m	3.30
16	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE36 (露出)	m	7.04
17	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE22 (露出)	m	12.9
18	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE16 (露出)	m	17.8
19	電線管類	波付硬質合成樹脂管	FEP30 (難燃性)	m	0.99
20	端末処理材料	600V 100sq 3心 (屋外)	個	2.0	
21	端末処理材料	600V 100sq 3心 (屋内)	個	2.0	
22	その他材料	異種管接続材	FEP30 (難燃性)	組	1
23	その他材料	埋設標識シート	150×50 2倍	m	0.90
24	複合工	掘削		m3	0.3
25	複合工	埋戻し	砂	m3	0.2
26	複合工	埋戻し	RC-40	m3	0.2
27	複合工	残土処理	土砂	m3	0.3
28	一般労務費	電 工	(据付)	人	46
29	技術労務費	技術者	(据付)	人	5
30	技術労務費	技術者	(単体調整)	人	6
31	技術労務費	技術者	(試験)	人	13

人 工 集 計 表

番号	集計表名称	据付・配線工						単体調整	重 量	試験工			
		技術者	電工	普通作業員				技術者	(t)	技術者	電 工		
1	単体調整集計表-1							6.04					
2	組合せ試験集計表-1									1.70			
3	組合せ試験集計表-2									11.5			
4	機器集計表-1	1.42	3.60										
5	機器集計表-2	3.61	8.35										
6	電線材料集計表-1		6.26										
7	電線材料集計表-2		3.12										
8	電線材料集計表-3		1.54										
9	電線材料集計表-4		0.804										
10	電線材料集計表-5		2.68										
11	電線材料集計表-6		2.37										
12	電線材料集計表-7		2.26										
13	電線材料集計表-8		1.44										
14	電線材料集計表-9		5.73										
15	電線材料集計表-10		2.45										
16	電線材料集計表-11		2.11										
17	電線管材料集計表-1		0.857										
18	電線管材料集計表-2		0.725										
19	電線管材料集計表-3		1.77										
20	電線管類材料集計表-1		0.0257										
21	その他材料集計表-1												
22	複合工集計表-1		0.00360										
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
合計		5.03	46.0953					6.04		13.20			
設計数量		5	46					6		13			

単体調整集計表-1

番号	内訳書番号	水位計 発信器類 台	濁度計 発信器類 台	残留塩素濃度計 発信器類 台	高压引込受電盤 金属閉鎖形スイッチ74 面					
1	単体調整内訳表-1	2	1	1	1					
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
設計数量(A)		2	1	1	1					
技術者	単位工量(B)	1.30	1.30	1.30	0.840					
工 量(A)×(B)		2.60	1.30	1.30	0.840					
歩掛り掲載頁		下水積算 P.176	下水積算 P.176	下水積算 P.176	下水積算 P.170					

技術者量 小計＝ 6.04

組合せ試験集計表-1

番号	内訳書番号	高圧引込受電盤 遮断器1段 面								
1	組合せ試験内訳表-1	1								
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量 (A)	1								
	技術者 単位工量 (B)	1.70								
	工 量 (B)×(A)	1.70								
	電工 単位工量 (C)									
	工 量 (C)×(A)									
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.188								

技術者量 小計＝ 1.70

組合せ試験集計表-2

番号	内訳書番号	運転操作設備 動力制御盤 負荷	計装設備 制御あり ループ°	計装設備 制御なし ループ°						
1	組合せ試験内訳表-2	9	5	4						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量 (A)	9	5	4						
	技術者 単位工量 (B)	0.810	0.600	0.320						
	工 量 (B)×(A)	7.29	3.00	1.28						
	電工 単位工量 (C)									
	工 量 (C)×(A)									
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.188	下水積算 P.188	下水積算 P.188						

技術者量 小計＝ 11.5

機器集計表-1

番号	内訳書番号	電灯分電盤 屋内壁掛け形 面	中継端子盤 屋内壁掛け形 現場操作盤5 面	接地端子箱 屋外装柱形 個	接地端子箱 屋内壁掛け形 個					
1	機器内訳表-1		2							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量(A)		2							
	技術者 単位工量 (C)		0.710							
	工 量 (B)×(C)		1.42							
	電工 単位工量 (D)		1.80							
	工 量 (B)×(D)		3.60							
	歩掛り掲載頁		下水積算 P.172							

技術者量 小計= 1.42 電工量 小計= 3.60

機器集計表-2

番号	内訳書番号	濁度計 発信器類 台	残留塩素濃度計 発信器類 台	水位計 投込み式 発信器類 台	電磁流量計 電磁流量計 φ 300 台	電極 4P 液位検出器 台				
1	機器内訳表-2	1	1	2	1	2				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	設計数量(A)	1	1	2	1	2				
	技術者 単位工量 (C)	0.410	0.410	0.410	0.770	0.600				
	工 量 (B)×(C)	0.410	0.410	0.820	0.770	1.20				
	電工 単位工量 (D)	1.30	1.30	1.30	0.950	1.10				
	工 量 (B)×(D)	1.30	1.30	2.60	0.950	2.20				
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.176	下水積算 P.176	下水積算 P.176	下水積算 P.175	下水積算 P.176				

技術者量 小計= 3.61 電工量 小計= 8.35

電線材料集計表-1

番号	内訳区分	600V CE 150sq-1C				600V CET 100sq-2C				600V CE 100sq-3C											
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-1					10.7		16.4	42.7												
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)						10.7		16.40	42.7												
補完率 (B)						1.10		1.10	1.10												
数量 (C)=(A)×(B)						11.77		18.04	46.97												
設計数量 (D)=Σ(C)						76.78 ----> 76.8															
電工単位工量 (E)						0.0720		0.090	0.0810												
電工量 (F)=(C)×(E)						0.847		1.62	3.80												
歩掛り掲載頁						下水積算 P.181															

電工量 小計＝ 6.26

電線材料集計表-2

番号	内訳区分	600V 150sq 1心 端末処理(屋内)				600V 100sq 3心 端末処理(屋外)				600V 100sq 3心 端末処理(屋内)											
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-2					2.0				2.0											
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)						2.0				2.0											
補完率 (B)						1.00				1.00											
数量 (C)=(A)×(B)						2.00				2.00											
設計数量 (D)=Σ(C)						2.00 ----> 2.00				2.00 ----> 2.00											
電工単位工量 (E)						0.780				0.780											
電工量 (F)=(C)×(E)						1.56				1.56											
歩掛り掲載頁						下水積算 P.183				下水積算 P.183											

電工量 小計＝ 3.12

電線材料集計表-3

番号	内訳区分	600V CE 22sq-3C				600V CE 8sq-3C				600V CE 5.5sq-3C				600V CE 3.5sq-3C							
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-3													10.7		19.8	42.7				
2	電線材料内訳表-4																				
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)														10.7		19.8	42.7				
補完率 (B)														1.10		1.10	1.10				
数量 (C)=(A)×(B)														11.77		21.78	46.97				
設計数量 (D)=Σ(C)														80.52 ----> 80.5							
電工単位工量 (E)														0.0168		0.0210	0.0189				
電工量 (F)=(C)×(E)														0.197		0.457	0.887				
歩掛り掲載頁														下水積算 P.181							

電工量 小計＝ 1.54

電線材料集計表-4

番号	内訳区分	600V CE 3.5sq-2C				600V CE 2sq-2C															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-3	3.1		10.5	24.0	0.4		8.2													
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)		3.1		10.5	24.0	0.4		8.2													
補完率 (B)		1.10		1.10	1.10	1.10		1.10													
数量 (C)=(A)×(B)		3.41		11.55	26.40	0.44		9.02													
設計数量 (D)=Σ(C)		41.36 ----> 41.4				9.46 ----> 9.46															
電工単位工量 (E)		0.0136		0.0170	0.0153	0.0136		0.0170													
電工量 (F)=(C)×(E)		0.0463		0.196	0.403	0.00598		0.153													
歩掛り掲載頁		下水積算 P.181				下水積算 P.181															

電工量 小計＝ 0.804

電線材料集計表-5

番号	内訳区分	CEE 1.25sq-30C				CEE 1.25sq-20C				CEE 1.25sq-10C				CEE 1.25sq-7C				CEE 1.25sq-5C			
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-4									9.8		19.8	42.7								
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)										9.8		19.8	42.7								
補完率 (B)										1.10		1.10	1.10								
数量 (C)=(A)×(B)										10.78		21.78	46.97								
設計数量 (D)=Σ(C)										79.53 ----> 79.5											
電工単位工量 (E)										0.0296		0.0370	0.0333								
電工量 (F)=(C)×(E)										0.319		0.805	1.56								
歩掛り掲載頁										下水積算 P.182											

電工量 小計＝ 2.68

電線材料集計表-6

番号	内訳区分	CEE 1.25sq-4C				CEE 1.25sq-3C				CEE 1.25sq-2C											
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-5	18.3		19.7	80.1	0.4		8.2													
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)		18.3		19.7	80.1	0.4		8.2													
補完率 (B)		1.10		1.10	1.10	1.10		1.10													
数量 (C)=(A)×(B)		20.13		21.67	88.11	0.44		9.02													
設計数量 (D)=Σ(C)		129.91 ----> 130				9.46 ----> 9.46															
電工単位工量 (E)		0.0152		0.0190	0.0171	0.0136		0.0170													
電工量 (F)=(C)×(E)		0.305		0.411	1.50	0.00598		0.153													
歩掛り掲載頁		下水積算 P.182				下水積算 P.182															

電工量 小計＝ 2.37

電線材料集計表-7

番号	内訳区分	CEE-S 1.25sq-15C				CEE-S 1.25sq-10C				CEE-S 1.25sq-5C				CEE-S 1.25sq-20C				CEE-S 1.25sq-12C SSD			
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-6																	6.7		12.4	33.6
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)																	6.7		12.4	33.6
	補完率 (B)																	1.10		1.10	1.10
	数量 (C)=(A)×(B)																	7.37		13.64	36.96
	設計数量 (D)=Σ(C)																	57.97 ----> 58.0			
	電工単位工量 (E)																	0.0344		0.0430	0.0387
	電工量 (F)=(C)×(E)																	0.253		0.586	1.43
	歩掛り掲載頁																	下水積算 P.182			

電工量 小計＝ 2.26

電線材料集計表-8

番号	内訳区分	CEE-S 1.25sq-2C				CPEV 0.9mm-5P															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-7	23.6		30.4	42.7																
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)	23.6		30.4	42.7																
	補完率 (B)	1.10		1.10	1.10																
	数量 (C)=(A)×(B)	25.96		33.44	46.97																
	設計数量 (D)=Σ(C)	106.37 ----> 106																			
	電工単位工量 (E)	0.0120		0.0150	0.0135																
	電工量 (F)=(C)×(E)	0.311		0.501	0.634																
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.182																			

電工量 小計＝ 1.44

電線材料集計表-9

番号	内訳区分	PAS付属ケーブル				VCT付属ケーブル				流量計専用ケーブル 制御ケーブル1.25sq-2C同等品				中空ケーブル IE 150sq同等品							
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-8									13.4		18.4	48.0	6.2		13.4	42.7				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)									13.4		18.4	48.0	6.2		13.4	42.7				
	補完率 (B)									1.10		1.10	1.10	1.10		1.10	1.10				
	数量 (C)=(A)×(B)									14.74		20.24	52.80	6.82		14.74	46.97				
	設計数量 (D)=Σ(C)									87.78 ----> 87.8				68.53 ----> 68.5							
	電工単位工量 (E)									0.0120		0.0150	0.0135	0.0584		0.0730	0.0657				
	電工量 (F)=(C)×(E)									0.176		0.303	0.712	0.398		1.07	3.08				
	歩掛り掲載頁									下水積算 P.182				下水積算 P.181							

電工量 小計＝ 5.73

電線材料集計表-10

番号	内訳区分	IE 38sq				IE 14sq															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-9			69.8																	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)			69.80																	
	補完率 (B)			1.10																	
	数量 (C)=(A)×(B)			76.78																	
	設計数量 (D)=Σ(C)		76.78	----> 76.8																	
	電工単位工量 (E)			0.0320																	
	電工量 (F)=(C)×(E)			2.45																	
	歩掛り掲載頁		下水積算 P.181																		

電工量 小計＝ 2.45

電線材料集計表-11

番号	内訳区分	IE 2sq																			
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-10			166.5																	
2	電線材料内訳表-11			8.6																	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)			175.1																	
	補完率 (B)			1.10																	
	数量 (C)=(A)×(B)			192.60																	
	設計数量 (D)=Σ(C)	192.60 ----> 193																			
	電工単位工量 (E)			0.0110																	
	電工量 (F)=(C)×(E)			2.11																	
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.181																			

電工量 小計＝ 2.11

電線管材料集計表-1

番号	内訳区分	HIVE82				HIVE70				HIVE54				G22							
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管材料内訳表-1		3.0												1.0						
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)		3.0												1.0						
	補完率 (B)		1.1												1.10						
	数量 (C)=(A)×(B)		3.30												1.10						
	設計数量 (D)=Σ(C)		3.30	----	3.30										1.10	----	1.10				
	電工単位工量 (E)	0.190	0.228											0.0800	0.0960						
	電工量 (F)=(C)×(E)		0.752												0.105						
	歩掛り掲載頁		下水積算 P.177												下水積算 P.177						

電工量 小計＝ 0.857

電線管材料集計表-2

番号	内訳区分	HIVE42				HIVE36				HIVE28											
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管材料内訳表-2						6.4														
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)						6.4														
	補完率 (B)						1.1														
	数量 (C)=(A)×(B)						7.04														
	設計数量 (D)=Σ(C)						7.04	----	7.04												
	電工単位工量 (E)					0.086	0.103														
	電工量 (F)=(C)×(E)						0.725														
	歩掛り掲載頁						下水積算 P.177														

電工量 小計＝ 0.725

電線管材料集計表-3

番号	内訳区分	HIVE22				HIVE16															
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管材料内訳表-3		11.7				13.2														
2	電線管材料内訳表-4						3.0														
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)		11.7				16.2														
	補完率 (B)		1.10				1.10														
	数量 (C)=(A)×(B)		12.87				17.82														
	設計数量 (D)=Σ(C)		12.87	---->	12.9		17.82	---->	17.8												
	電工単位工量 (E)	0.0540	0.0648			0.0440	0.0528														
	電工量 (F)=(C)×(E)		0.833				0.940														
	歩掛り掲載頁		下水積算 P.177				下水積算 P.177														

電工量 小計＝ 1.77

電線管類材料集計表-1

番号	内訳区分	FEP80				FEP65				FEP50				FEP40				FEP30			
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管類材料内訳表-1																	0.9			
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)																	0.9			
	補完率 (B)																	1.10			
	数量 (C)=(A)×(B)																	0.99			
	設計数量 (D)=Σ(C)																	0.99 ----> 0.99			
	電工単位工量 (E)																	0.0260			
	電工量 (F)=(C)×(E)																	0.0257			
	歩掛り掲載頁																	下水積算 P.180			

電工量 小計＝ 0.0257

複合工集計表-1

番号	内訳書番号	掘削 m3	埋戻し 砂 m3	埋戻し RC-40 m3	残土処理 土砂 m3	埋設標識シート 150×50 2倍 m				
1	管路掘削内訳表-1	0.32	0.15	0.17	0.32	0.90				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
	合計数量 (A)	0.32	0.15	0.17	0.32	0.90				
	設計数量	0.3	0.2	0.2	0.3	0.90				
	技術者 単位工量 (B)									
	工 量 (B)×(A)									
	電工 単位工量 (C)					0.00400				
	工 量 (C)×(A)					0.00360				
	歩掛り掲載頁					下水積算 P.180				

電工量 小計＝ 0.00360

単体調整内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	水位計	濁度計	残留塩素濃度計	高压引込受電盤					
				発信器類 台	発信器類 台	発信器類 台	金属閉鎖形スイッチキ ^ア 4 面					
1	3	引込点	高压引込受電盤				1					
2	34	No.1水位計	No.1中継箱	1								
3	55	No.2水位計	No.2中継箱	1								
4	69	原水濁度計	計装盤		1							
5	72	残留塩素濃度計	計装盤			1						
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
		計		2	1	1	1					

組合せ試験内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	高圧引込受電盤 遮断器1段 面								
1	3	引込点	高圧引込受電盤	1								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
計				1								

組合せ試験内訳表-2

番号	配線 No.	自	至	運転操作設備 動力制御盤 負荷	計装設備 制御あり ループ°	計装設備 制御なし ループ°						
1	20	No.1取水ポンプ°	No.1取水ポンプ°盤	1								
2	25	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ°盤	1								
3	34	No.1水位計	No.1中継箱		1							
4	37	取水流量計	計装盤		1							
5	39	排水ポンプ	電源分岐盤	1								
6	41	No.2取水ポンプ°	No.2取水ポンプ°盤	1								
7	46	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ°盤	1								
8	55	No.2水位計	No.2中継箱		1							
9	60	次亜注入ポンプ°	薬注制御盤	2								
10	67	小出し電動弁	薬注制御盤	1								
11	69	原水濁度計	計装盤		1							
12	72	残留塩素濃度計	計装盤		1							
13	81	発電機給気ファン	電源分岐盤	1								
14	64	フローセンサ	薬注制御盤			2						
15	66	次亜漏液電極	薬注制御盤			1						
16	68	次亜貯留槽液面検知器	薬注制御盤			1						
計				9	5	4						

機器内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	電灯分電盤 屋内壁掛け形 面	中継端子盤 屋内壁掛け形 現場操作盤5 面	接地端子箱 屋外装柱形 個	接地端子箱 屋内壁掛け形 個					
1												
2	20	No.1取水ポンプ°	No.1取水ポンプ°盤		1							
3	41	No.2取水ポンプ°	No.2取水ポンプ°盤		1							
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
計					2							

機器内訳表-2

番号	配線 No.	自	至	濁度計 発信器類 台	残留塩素濃度計 発信器類 台	水位計 投込み式 発信器類 台	電磁流量計 電磁流量計 φ 300 台	電極 4P 液位検出器 台				
1	33	No.1取水井電極	計装盤					1				
2	34	No.1水位計	No.1中継箱			1						
3												
4	37	取水流量計	計装盤				1					
5	54	No.2取水井電極	計装盤					1				
6	55	No.2水位計	No.2中継箱			1						
7												
8	69	原水濁度計	計装盤	1								
9	72	残留塩素濃度計	計装盤		1							
10												
11												
12												
13												
14												
15												
計				1	1	2	1	2				

電線材料内訳表-1

[illegible]

電線材料内訳表-2

[illegible]

電線材料内訳表-3

番号	配線 No.	配線区間		600V CE 22sq-3C				600V CE 8sq-3C				600V CE 3.5sq-3C				600V CE 3.5sq-2C				600V CE 2sq-2C			
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	25	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ°盤											4.4									
2	26	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ°盤												11.1								
3	27	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ°盤									4.9		5.5									
4	39	排水ポンプ	電源分岐盤															10.5					
5	40	排水ポンプ	電源分岐盤													3.1			24.0				
6	46	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ°盤											4.4									
7	47	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ°盤												31.6								
8	48	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ°盤									5.8		5.5									
9	69	原水濁度計	計装盤																	0.2		3.7	
10	72	残留塩素濃度計	計装盤																	0.2		4.5	
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
計												10.7		19.8	42.7	3.1		10.5	24.0	0.4		8.2	

電線材料内訳表-4

番号	配線 No.	配線区間		CEE 1.25sq-30C				CEE 1.25sq-20C				CEE 1.25sq-10C				CEE 1.25sq-7C				CEE 1.25sq-5C			
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	28	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ°盤									4.9		9.9	11.1								
2	49	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ°盤									4.9		9.9	31.6								
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
計												9.8		19.8	42.7								

電線材料内訳表-5

番号	配線 No.	配線区間		CEE 1.25sq-4C				CEE 1.25sq-3C				CEE 1.25sq-2C											
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	33	No.1取水井電極	計装盤	6.7		8.9	11.1																
2	54	No.2取水井電極	計装盤	4.9		3.4	31.6																
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9	70	原水濁度計	計装盤					0.2		3.7													
10	73	残留塩素濃度計	計装盤					0.2		4.5													
11																							
12																							
13	96	エアークランパー	計装盤			1.0																	
14	97	エアークランパー	計装盤	6.7		6.4	37.4																
15																							
		計		18.3		19.7	80.1	0.4		8.2													

電線材料内訳表-6

番号	配線 No.	配線区間		CEE-S 1.25sq-15C				CEE-S 1.25sq-10C				CEE-S 1.25sq-5C				CEE-S 1.25sq-20C				CEE-S 1.25sq-12C SSD			
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	16	引込点	計装盤																			6.9	
2	17	引込点	計装盤																				33.6
3	18	引込点	計装盤																	6.7		5.5	
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
		計																		6.7		12.4	33.6

電線材料内訳表-7

番号	配線 No.	配線区間		CEE-S 1.25sq-2C				CPEV 0.9mm-5P															
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1																							
2	29	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤			3.2																	
3	30	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤			1.2																	
4	31	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤				11.1																
5	32	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤	4.9		5.5																	
6	50	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤			3.2																	
7	51	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤			1.2																	
8	52	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤				31.6																
9	53	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	4.9		5.5																	
10	58	No.1中継箱	計装盤	6.8		1.0																	
11	59	No.2中継箱	計装盤	6.6		1.4																	
12	71	原水濁度計	計装盤	0.2		3.7																	
13	74	残留塩素濃度計	計装盤	0.2		4.5																	
14																							
15																							
		計		23.6		30.4	42.7																

電線材料内訳表-8

番号	配線 No.	配線区間		PAS付属ケーブル				VCT付属ケーブル				流量計専用ケーブル 制御ケーブル1.25sq-2C同等品				中空ケーブル IE 150sq同等品							
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1																							
2																							
3																							
4																							
5	34	No.1水位計	No.1中継箱													1.0			11.1				
6	35	No.1水位計	No.1中継箱															5.5					
7	36	No.1水位計	No.1中継箱													2.2		1.0					
8	37	取水流量計	計装盤											18.4									
9	38	取水流量計	計装盤									13.4			48.0								
10	55	No.2水位計	No.2中継箱													1.0			31.6				
11	56	No.2水位計	No.2中継箱															5.5					
12	57	No.2水位計	No.2中継箱													2.0		1.4					
13																							
14																							
15																							
		計										13.4		18.4	48.0	6.2		13.4	42.7				

電線材料内訳表-9

[illegible]

電線材料内訳表-10

[illegible]

電線材料内訳表-11

番号	配線 No.	配線区間		IE 2sq																			
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1																							
2																							
3																							
4	69	原水濁度計	計装盤			3.9																	
5	72	残留塩素濃度計	計装盤			4.7																	
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
		計				8.6																	

電線管材料内訳表-1

番号	配線 No.	配線区間		HIVE82				HIVE70				HIVE54				G22							
		自	至	埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	20	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤		1.5																		
2	36	No.1水位計	No.1中継箱																				
3	41	No.2取水ポンプ	No.2取水ポンプ盤		1.5																		
4	57	No.2水位計	No.2中継箱																				
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10	96	エアチャンバー	計装盤														1.0						
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
		計			3.0												1.0						

電線管材料内訳表-2

[illegible]

電線管材料内訳表-3

[illegible]

電線管類材料内訳表-1

番号	配線 No.	配線区間		FEP80				FEP65				FEP50				FEP40				FEP30			
		自	至	埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14	97	エアチャンパー	計装盤																	0.9			
15																							
		計																		0.9			

その他材料内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	異種管接続材 FEP65 組	異種管接続材 FEP50 組	異種管接続材 FEP40 組	異種管接続材 FEP30 組	異種管接続材 FEP80 組				
1	3	引込点	高压引込受電盤									
2	7	高压気中開閉器	高压引込受電盤									
3	17	引込点	計装盤									
4	22	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤									
5	26	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤									
6	31	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤									
7	43	No.2取水ポンプ	No.2取水ポンプ盤									
8	47	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤									
9	52	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤									
10	97	エアークランパー	計装盤				1					
11												
12												
13												
14												
15												
			計				1					

管路掘削内訳表-1

番号		布 設 区 間	
1	自	エアチャンバー	至 施工済み管末

▽GL

埋設シート

川砂

a1

a2

A

h

H

1. FEP布設状況

呼び径	外径 (m)	布設条数	布設管外形	管断面積 (m2)	掘削距離 L (m)	管体積 V (m3)
FEP30	0.040	1	0.040	0.0013		
FEP40	0.054					
FEP50	0.065					
FEP65	0.085					
FEP80	0.102					
FEP100	0.130					
FEP125	0.160					
FEP150	0.188					
FEP200	0.252					
計		1		0.0013	0.9	0.001

2. 掘削基本条件(隔離距離は50mmとする)

掘削条件			川砂		
上底	下底	掘削深	上底	下底	施工深
a1	A	h	a2	A	H
0.7	0.50	0.6	0.60	0.5	0.3

掘 削 量 = (a1 + A) × h ÷ 2 × L

= (0.7 + 0.5) × 0.6 ÷ 2 × 0.9 = 0.32 m3

砂 量 = (a2 + A) × H ÷ 2 × L

= (0.60 + 0.50) × 0.3 ÷ 2 × 0.9 = 0.15 m3

埋 戻 し 量 = 掘削量 - 砂量 - 管体積 = 0.32 - 0.15 - 0.001 = 0.17 m3

残 土 処 理 量 = 掘削量 = 0.32 m3

埋設標識シート = 掘削距離 = 0.90 m

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	その他材料	数量				
3	引込点	高压引込受電盤	6.6kV CE 38sq-3C	×	1	Pt&D		組合せ試験 高压引込受電盤	1			
						RACK						
			FEP65	×	1	CP		単体調整 金属閉鎖形スイッチ74	1			
						CP						
16	引込点	計装盤	CEE-S 1.25sq-12C	×	1	Pt&D						
						RACK						
			G54	×	1	CP	6.9			E-8①		
						CP						
17	引込点	計装盤	CEE-S 1.25sq-12C	×	1	Pt&D						
						RACK						
			FEP50	×	1	CP	33.6			E-8① 1.0 +10.1 +14.1 +6.1 +1.3 +1.0		
						CP						
18	引込点	計装盤	CEE-S 1.25sq-12C	×	1	Pt&D	6.7	1.7 +1.4 +0.9 +0.9 +0.9 +0.9				
						RACK		E-3①~⑦				
			PE70	×	1	CP	5.5	0.9 +4.6				
						CP		E-5⑨				
20	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤	600V CET 100sq-2C	×	1	Pt&D		組合せ試験 No.1取水ポンプ	1			
						RACK				E-9② E-9③		
			IE 38sq	×	1	CP	2.7			0.4 +1.1 +1.2	中継端子盤 現場操作盤5	1
						FEP				"		
			HIVE82	×	1	CP	2.7			0.4 +1.1 +1.2		
			埋込露出		1.5	E-9② 0.4 +1.1						

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数		経路	合計	計 算						その他材料		数量
21	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤	600V CE 100sq 3心 端末処理(屋外)	×	1	Pt&D	1.0	1号取水井 中継端子盤							
						RACK									
						CP									
						FEP									
						CP									
						埋込									
露出															
22	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤	600V CET 100sq-2C	×	1	Pt&D		E-8② E-9④ 1.0 +1.3 +6.1 +1.4 +1.3 1.0 +1.3 +6.1 +1.4 +1.3 E-8② E-9④							
						RACK									
						CP									
						FEP	11.1								
			IE 38sq	×	1	CP	11.1								
			FEP80	×	1	埋込									
			露出												
			23	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤	600V CET 100sq-2C	×	1	Pt&D	4.9	1.7 +0.9 +1.4 +0.9 E-3①~④ E-5⑤ 0.9 +4.6 0.9 +4.6 +1.7 +0.9 +1.4 +0.9 E-5⑤ E-3①~④				
RACK															
CP	5.5														
FEP															
IE 38sq	×	1				CP	10.4								
PE82	×	1				埋込									
露出															
24	No.1取水ポンプ	No.1取水ポンプ盤				600V CE 100sq 3心 端末処理(屋内)	×	1	Pt&D	1.0	No1号取水 ポンプ盤				
			RACK												
			CP												
			FEP												
			CP												
			埋込												
露出															
25	No.1吐出弁	No.1取水ポンプ盤	600V CE 3.5sq-3C	×	1	Pt&D		E-9⑦ E-9⑧ 0.8 +0.6 +1.2 +0.6 +1.2 0.8 +0.6 +1.2 +0.6 +1.2 0.8 +0.6 +1.2 +0.6						組合せ試験 No.1吐出弁	1
						RACK									
						CP	4.4								
						FEP									
			IE 2sq	×	1	CP	4.4								
			HIVE36	×	1	埋込									
			露出	3.2											

[illegible]

根 拠 表

[illegible]

[illegible]

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合 計	計 算										その他材料	数量
46	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	600V CE 3.5sq-3C	×	1	Pt&D										組合せ試験 No.2吐出弁	1
						RACK											
						CP	4.4	0.8	+0.6	+1.2	+0.6	+1.2					
						FEP			"			"					
			IE 2sq	×	1	CP	4.4	0.8	+0.6	+1.2	+0.6	+1.2					
			HIVE36	×	1	埋込			"								
						露出	3.2	0.8	+0.6	+1.2	+0.6						
47	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	600V CE 3.5sq-3C	×	1	Pt&D											
						RACK											
						CP											
						FEP	31.6	1.3	+1.5	+6.3	+14.1	+6.1	+1.3	+1.0			
			IE 2sq	×	1	CP	31.6	1.3	+1.5	+6.3	+14.1	+6.1	+1.3	+1.0			
			FEP40	×	1	埋込			"								
						露出											
48	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	600V CE 3.5sq-3C	×	1	Pt&D	5.8	1.7	+0.9	+1.4	+0.9	+0.9					
						RACK											
						CP	5.5	0.9	+4.6								
						FEP											
			IE 2sq	×	1	CP	11.3	0.9	+4.6	+1.7	+0.9	+1.4	+0.9	+0.9			
						埋込			E-5⑦								
						露出						E-3①~③					
49	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	CEE 1.25sq-10C	×	1	Pt&D	4.9	1.7	+1.4	+0.9	+0.9						
						RACK											
						CP	9.9	0.8	+0.6	+1.2	+0.6	+1.2	+0.9	+4.6			
						FEP	31.6	1.3	+1.5	+6.3	+14.1	+6.1	+1.3	+1.0			
						CP											
						埋込			E-10⑦			E-10⑧		E-5⑦			
						露出						E-8③					
50	No.2吐出弁	No.2取水ポンプ盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D											
						RACK											
						CP	3.2	0.8	+0.6	+1.2	+0.6						
						FEP											
						CP											
			HIVE16	×	1	埋込			"								
						露出	3.2	0.8	+0.6	+1.2	+0.6						

根 拠 表

[illegible]

No	自	至	種別・サイズ・本数		経路	合計	計 算								その他材料		数量		
56	No.2水位計	No.2中継箱	中空ケーブル	×	1	Pt&D													
						RACK													
						CP	5.5	0.9	+4.6										
			FEP																
			CP																
			PE70	×	1	埋込 露出													
57	No.2水位計	No.2中継箱	中空ケーブル	×	1	Pt&D	2.0	1.0	+1.0										
						RACK													
						CP	1.4	0.8	+0.6										
			FEP																
			CP																
			HIVE70	×	1	埋込 露出			E-3⑰～㉒										
58	No.1中継箱	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D	6.8	1.2	+2.0	+0.9	+0.9	+0.9	+0.9						
						RACK													
						CP	1.0	0.6	0.4	E-3⑰～㉒									
			FEP									E-3⑰							
			IE 2sq	×	1	CP	7.8	1.2	+2.0	+0.9	+0.9	+0.9	+0.9	+0.6	+0.4				
			HIVE16	×	1	埋込 露出			E-3⑰										
59	No.2中継箱	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D	6.6	1.0	+2.0	+0.9	+0.9	+0.9	+0.9						
						RACK													
						CP	1.4	0.8	+0.6	E-3⑱～㉓									
			FEP										E-3⑱						
			IE 2sq	×	1	CP	8.0	1.0	+2.0	+0.9	+0.9	+0.9	+0.9	+0.8	+0.6				
			HIVE16	×	1	埋込 露出			E-3⑱										
60	次亜注入ポンプ	薬注制御盤	CEE 1.25sq-3C	×	2	Pt&D													
						RACK													
						CP													
			FEP																
			IE 2sq	×	2	CP													
			HIVE16	×	2	埋込 露出													
組合せ試験 次亜注入ポンプ 2																			

根 拠 表

[illegible]

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数		経路	合 計	計 算										その他材料	数量
70	原水濁度計	計装盤	CEE 1.25sq-3C	×	1	Pt&D	0.2	0.2										
								E-3⑫										
						RACK		E-3⑪		E-3⑫								
						CP	3.7	0.6	0.9	0.6	1.6							
						FEP												
						CP												
71	原水濁度計	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D	0.2	0.2										
								E-3⑫										
						RACK		E-3⑪		E-3⑫								
						CP	3.7	0.6	0.9	0.6	1.6							
						FEP												
						CP												
72	残留塩素濃度計	計装盤	600V CE 2sq-2C	×	1	Pt&D	0.2	0.2									残留塩素濃度計 発信器類	1
								E-3⑭									組合せ試験 残留塩素濃度計	1
						RACK		E-3⑬		E-3⑭							単体調整 残留塩素濃度計	1
						CP	4.5	0.6	+0.9	+0.6	+2.4							
						FEP		〃		〃		E-3⑭						
						IE 2sq	×	1	CP	4.7	0.6	+0.9	+0.6	+2.4	+0.2			
73	残留塩素濃度計	計装盤	CEE 1.25sq-3C	×	1	HIVE22	×	1	埋込		E-3⑬							
									露出	1.5	0.6	+0.9						
						Pt&D	0.2	0.2										
								E-3⑭										
						RACK		E-3⑬		E-3⑭								
						CP	4.5	0.6	+0.9	+0.6	+2.4							
74	残留塩素濃度計	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	FEP												
						CP												
						埋込												
						HIVE16	×	1	埋込		E-3⑬							
									露出	1.5	0.6	+0.9						

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数			経路	合 計	計 算								その他材料		数量	
81	発電機給気ファン	電源分岐盤	600V CE 22sq-3C	×	1	Pt&D										組合せ試験 発電機給気ファン	1		
						RACK													
						CP FEP													
			IE 3.5sq	×	1	CP													
			HIVE42	×	1	埋込 露出													
96	エアチャンパー	計装盤	CEE 1.25sq-4C	×	1	Pt&D													
						RACK		E-8⑤											
						CP FEP	1.0	1.0											
			G22	×	1	CP													
						埋込 露出		E-8⑤											
97	エアチャンパー	計装盤	CEE 1.25sq-4C	×	1	Pt&D	6.7	1.7	+1.4	+0.9	+0.9	+0.9	+0.9		異種管接続材 FEP30	1			
						RACK													
						CP FEP	6.4	0.9	+4.6	+0.9									
						CP	37.4	1.0	+1.3	+6.1	+14.1	+6.3	+7.7	+0.9					
			FEP30	×	1	埋込 露出	0.9	0.9											
							E-8⑤												

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

滅菌設備 数量計算書
施工箇所①
図面No.1, 3～8, 11

機器数量一覽表

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

非常用発電設備 数量計算書
施工箇所①
図面No.3, 4, 7

機器数量一覽表

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

水道遠方監視システム (具同新水源) 数量計算書
施工箇所①
図面No.1, 4～9

機 器 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	計装盤 改良	屋外自立閉鎖形	式	1
2	テレマタ装置	LTE回線	組	1
3	中央監視装置	改良	式	1
4	試運転調整費		式	1

機器内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	計装盤 改良 式	テレメタ装置 LTE回線 組	中央監視装置 改良 式	試運転調整費 式					
1	1	計装盤	庁舎	1	1	1	1					
2	3											
3	5											
4	7											
5	9											
6	11											
7	13											
8	15											
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
		計		1	1	1	1					

根 拠 表

[illegible]

令和8年度 上水工 第3号
具同新水源施設整備工事
(電気計装設備他)

水道遠方監視システム (具同配水池) 数量計算書
施工箇所②
図面No.5, 10～13

機 器 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	動力盤改良	屋内自立閉鎖形	式	1
2	計装盤改良	屋内自立閉鎖形	式	1
3	多重伝送装置		組	1

材 料 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量	
1	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2C	m	43.8	
2	低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2C	m	69.5	
3	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-12C	m	43.8	
4	制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-7C	m	94.9	
5	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-12C	m	20.5	
6	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2C	m	208	
7	制御ケーブル	CPEV 0.9mm-3P (撤去)	m	20.4	
8	電線管	厚鋼電線管	G22(露出) (撤去)	m	8.25
9	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28(露出)	m	38.0
10	電線管類	波付硬質合成樹脂管	FEP40 (難燃性)	m	38.8
11	電線管類	波付硬質合成樹脂管	FEP30 (難燃性)	m	166
12	その他材料	異種管接続材	FEP30	組	1
13	その他材料	ヘルマウス	FEP40	個	3
14	その他材料	ヘルマウス	FEP30	個	13
15	その他材料	ハンドホール	600□×600	組	1
16	その他材料	埋設標識シート	150×50 2倍	m	87.1

労 務 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	一般労務費	電 工	(据付)	人
2	一般労務費	電 工	(撤去)	人

複 合 工 数 量 一 覧 表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	複合工費	コンクリート削孔	φ 50	孔
2	複合工費	コンクリート削孔	φ 40	孔
3	複合工費	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m
4	複合工費	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m
5	複合工費	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2
6	複合工費	構造物取壊し	無筋 機械	m3
7	複合工費	床堀	礫交じり土	m3
8	複合工費	埋戻し	砂	m3
9	複合工費	埋戻し	発生土	m3
10	複合工費	基礎碎石	t=100 RC-40	m2
11	複合工費	路盤工	RC-40 t=100mm	m2
12	複合工費	AS舗装	再生密粒度TOP13 t=40mm	m2
13	複合工費	CO舗装	18-8-25(20)	m3
14	複合工費	発生土運搬・処分	土砂	m3
15	複合工費	AS殻運搬・処分		m3
16	複合工費	CO殻運搬・処分	無筋	m3

人 工 集 計 表

番号	集計表名称	据付・配線工					撤去		単体調整	重 量	試験工				
		技術者	電工	普通作業員			電工		技術者	(t)	技術者	電 工			
1	機器集計表-1														
2	電線材料集計表-1						0.395								
3	電線材料集計表-2		1.86												
4	電線材料集計表-3		7.92												
5	電線管材料集計表-1		2.91				0.316								
6	電線管類材料集計表-1		5.51												
7	その他材料集計表-1		0.348												
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
合計			18.548				0.711								
設計数量			18				1								

電線材料集計表-1

番号	内訳区分	CPEV 0.9mm-3P (撤去)																			
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-1	4.5		1.5	12.5																
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)		4.5		1.5	12.5																
補完率 (B)		1.10		1.10	1.10																
数量 (C)=(A)×(B)		4.95		1.65	13.75																
設計数量 (D)=Σ(C)		20.35 ----> 20.4																			
電工単位工量 (E)		0.0176		0.0220	0.0198																
電工量 (F)=(C)×(E)		0.0871		0.0363	0.272																
歩掛り掲載頁		建築積算 E-12 表E1-1-15																			

電工量 小計= 0.395

電線材料集計表-2

番号	内訳区分	600V CE 5.5sq-2C				600V CE 2sq-2C															
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-2	4.5			35.3	9.0			54.2												
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
合計値 (A)		4.5			35.3	9.0			54.2												
補完率 (B)		1.10			1.10	1.10			1.10												
数量 (C)=(A)×(B)		4.95			38.83	9.90			59.62												
設計数量 (D)=Σ(C)		43.78 ----> 43.8				69.52 ----> 69.5															
電工単位工量 (E)		0.0168		0.0210	0.0189	0.0136		0.0170	0.0153												
電工量 (F)=(C)×(E)		0.0831			0.733	0.134			0.912												
歩掛り掲載頁		下水積算 P.181				下水積算 P.181															

電工量 小計= 1.86

電線材料集計表-3

番号	内訳区分	CEE-S 1.25sq-12C				CEE 1.25sq-12C				CEE-S 1.25sq-2C				CEE 1.25sq-7C							
		Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	電線材料内訳表-3	4.5			14.1	4.5			35.3	18.0		34.5	136.8	4.5		34.5	47.3				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)	4.5			14.1	4.5			35.3	18.0		34.5	136.8	4.5		34.5	47.3				
	補完率 (B)	1.10			1.10	1.10			1.10	1.10		1.10	1.10	1.10		1.10	1.10				
	数量 (C)=(A)×(B)	4.95			15.51	4.95			38.83	19.80		37.95	150.50	4.95		37.95	52.03				
	設計数量 (D)=Σ(C)	20.46 ----> 20.5				43.78 ----> 43.8				208.25 ----> 208				94.93 ----> 94.9							
	電工単位工量 (E)	0.0344		0.0430	0.0387	0.0344		0.0430	0.0387	0.0120		0.0150	0.0135	0.0240		0.0300	0.0270				
	電工量 (F)=(C)×(E)	0.170			0.600	0.170			1.50	0.237		0.569	2.03	0.118		1.13	1.40				
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.182				下水積算 P.182				下水積算 P.182				下水積算 P.182							

電工量 小計＝ 7.92

電線管材料集計表-1

番号	内訳区分	G22 (撤去)				HIVE28															
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管材料内訳表-1		7.5				34.5														
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)		7.5				34.5														
	補完率 (B)		1.10				1.10														
	数量 (C)=(A)×(B)		8.25				37.95														
	設計数量 (D)=Σ(C)		8.25	---->	8.25		37.95	---->	38.0												
	電工単位工量 (E)	0.0320	0.0384			0.0640	0.0768														
	電工量 (F)=(C)×(E)		0.316				2.91														
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.177				下水積算 P.177															

電工量(撤去) 小計＝ 0.316 電工量(据付) 小計＝ 2.91

電線管類材料集計表-1

番号	内訳区分	FEP40				FEP30															
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		
1	電線管類材料内訳表-1	35.3				150.9															
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
	合計値 (A)	35.3				150.9															
	補完率 (B)	1.10				1.10															
	数量 (C)=(A)×(B)	38.83				166.00															
	設計数量 (D)=Σ(C)	38.83 ----> 38.8				166.00 ----> 166															
	電工単位工量 (E)	0.0310				0.0260															
	電工量 (F)=(C)×(E)	1.20				4.31															
	歩掛り掲載頁	下水積算 P.180				下水積算 P.180															

電工量 小計＝ 5.51

その他材料集計表-1

番号	内訳書番号			異種管接続材 FEP30	ハントホール 600□×600	ヘルマウス FEP40	ヘルマウス FEP30	コンクリート削孔 φ 50	コンクリート削孔 φ 40	埋設標示シート 150×50 ダブル
				組	組	個	個	孔	孔	m
1	その他材料内訳表-1			1.0	1.0	3.0	13.0	1.0	5.0	
2	土工集計表									79.2
3										
4										
5										
6										
7										
8										
	合計値 (A)			1.0	1.0	3.0	13.0	1.0	5.0	79.2
	補完率 (B)			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10
	数量 (C)=(A)×(B)			1.0	1.0	3.0	13.0	1.0	5.0	87.12
	設計数量 (D)=Σ(C)			1	1	3	13	1	5	87.1
	普通作業員 単位工量 (B)									
	工 量 (B)×(A)									
	電工 単位工量 (C)									0.00400
	工 量 (C)×(A)									0.348
	歩掛り掲載頁									

電工量 小計＝ 0.348

機器内訳表-1

番号	配線 No.	自	至	動力盤 改良 式	計装盤 改良 式	多重伝送装置 組						
1	3	緊急遮断弁盤	動力盤	1								
2	4	緊急遮断弁盤	計装盤		1	1						
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
		計		1	1	1						

電線材料内訳表-1

[illegible]

電線材料内訳表-2

[illegible]

電線材料内訳表-3

番号	配線 No.	配線区間		CEE-S 1.25sq-12C				CEE 1.25sq-12C				CEE-S 1.25sq-2C				CEE 1.25sq-7C							
		自	至	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP	Pt&D	RACK	CP	FEP
1	4	緊急遮断弁盤	計装盤					4.5			35.3												
2	5	緊急遮断弁盤	計装盤									4.5			35.3								
3	7	流量変換器盤	計装盤									9.0			54.2								
4	8	水位計	計装盤											34.5									
5	9	水位計	計装盤									4.5			47.3								
6	10	電極	計装盤													4.5		34.5	47.3				
7	11	新具同水源	計装盤	4.5			14.1																
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
		計		4.5			14.1	4.5			35.3	18.0		34.5	136.8	4.5		34.5	47.3				

電線管類材料内訳表-1

[illegible]

その他材料内訳表-1

番号	配線 No.	自	至			異種管接続材 FEP30 組	ハントホール 600口×600 組	ヘルマウス FEP40 個	ヘルマウス FEP30 個	コンクリート削孔 φ 50 孔	コンクリート削孔 φ 40 孔	
1	3	緊急遮断弁盤	動力盤				1	3		1		
2	5	緊急遮断弁盤	計装盤						3		1	
3	6	流量変換器盤	計装盤						3		1	
4	7	流量変換器盤	計装盤						3		1	
5	9	水位計	計装盤			1			3		1	
6	11	新具同水源	計装盤						1		1	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
			計			1	1	3	13	1	5	

材料

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数			経路	合 計	計 算								機器・その他材料		数量
1	引込点	保安器箱			Pt&D													
					RACK													
					CP													
					FEP													
			G22 (撤去)	×	1	埋込												
					露出	6.0	6.0											
2	保安器箱	計装盤	CPEV 0.9mm-3P (撤去)	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0								
						RACK												
						CP	1.5	1.5										
						FEP	12.5	7.6	+2.6	+2.3								
			G22 (撤去)	×	1	CP												
					埋込													
					露出	1.5	1.5											
3	緊急遮断弁盤	動力盤	600V CE 5.5sq-2C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0						動力盤 改良	1	
						RACK								ハンドホール 600□×600	1			
													ヘルマウス FEP40	3				
						CP							コンクリート削孔 φ 50	1				
				FEP	35.3	7.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3								
					CP													
			FEP40	×	1	埋込	35.3	7.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3						
					露出													
4	緊急遮断弁盤	計装盤	CEE 1.25sq-12C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0						計装盤 改良	1	
						RACK								多重伝送装置	1			
						CP												
				FEP	35.3	7.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3								
					CP													
					埋込													
					露出													
5	緊急遮断弁盤	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0						ヘルマウス FEP30	3	
						RACK								コンクリート削孔 φ 40	1			
						CP												
				FEP	35.3	7.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3								
					CP													
			FEP30	×	1	埋込	35.3	7.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3						
					露出													

材料

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数		経路	合計	計 算								機器・その他材料		数量		
6	流量変換器盤	計装盤	600V CE 2sq-2C	×	2	Pt&D	9.0	2.8	+0.7	+1.0							ベルマウス FEP30	3	
						RACK											コンクリート削孔 φ40	1	
						CP													
			FEP	54.2	10.2	+12.0	+2.6	+2.3											
			FEP30	×	1	埋込	27.1	10.2	+12.0	+2.6	+2.3								
					露出														
7	流量変換器盤	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	2	Pt&D	9.0	2.8	+0.7	+1.0							ベルマウス FEP30	3	
						RACK												コンクリート削孔 φ40	1
						CP													
			FEP	54.2	10.2	+12.0	+2.6	+2.3											
			FEP30	×	1	埋込	27.1	10.2	+12.0	+2.6	+2.3								
					露出														
8	水位計	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D													
						RACK													
						CP	34.5	27.5	+7.0										
			FEP																
			HIVE28	×	1	埋込													
					露出	34.5	27.5	+7.0											
9	水位計	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0							異種管接続材 FEP30	1	
						RACK											ベルマウス FEP30	3	
						CP											コンクリート削孔 φ40	1	
			FEP	47.3	19.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3										
			FEP30	×	1	埋込	47.3	19.6	+10.8	+12.0	+2.6	+2.3							
					露出														
10	電極	計装盤	CEE 1.25sq-7C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0									
						RACK													
						CP	34.5	27.5	7.0										
			FEP	47.3	19.6	10.8	12.0	2.6	2.3										
								CP											
					埋込														
					露出														

材料

根 拠 表

No	自	至	種別・サイズ・本数			経路	合 計	計 算								機器・その他材料	数量
11	新具同水源	計装盤	CEE-S 1.25sq-12C	×	1	Pt&D	4.5	2.8	+0.7	+1.0						ヘルマウス FEP30	1
						RACK										コンクリート削孔 φ40	1
						CP											
						FEP	14.1	11.8	+2.3								
						CP											
			FEP30	×	1	埋込	14.1	11.8	+2.3								
						露出											
						Pt&D											
						RACK											
						CP											
						FEP											
						CP											
						埋込											
						露出											
						Pt&D											
						RACK											
						CP											
						FEP											
						CP											
						埋込											
						露出											
						Pt&D											
						RACK											
						CP											
						FEP											
						CP											
						埋込											
						露出											
						Pt&D											
						RACK											
						CP											
						FEP											
						CP											
						埋込											
						露出											

土工集計表

[illegible]

電気計装設備工事 土工数量計算-1

[illegible]

土数(配水池)

電気計装設備工事 土工数量計算-2

名 称	形状・寸法	単位	計	土工断面5			土工断面6			ハントホール					
				L= 19.6 m	1m当り	小計	L= 14.1 m	1m当り	小計	N= 1.0 基	1基当り	小計			
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	36.000					2.000	28.200	1.95×4	7.800	7.800			
舗装版切断工	CO版 15cm以下	m	39.200		2.000	39.200									
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	10.007					0.440	6.204	1.95×1.95	3.803	3.803			
構造物取壊し	無筋 機械	m3	0.862	0.44×0.10＝	0.044	0.862									
床堀	礫交じり土	m3	12.557	0.44×0.64＝	0.282	5.527	0.44×0.70＝	0.308	4.343	$\frac{1.95 \times 1.95 \times 0.10 + (1.95 \times 1.95 + 1.35 \times 1.35)}{2} \times 0.82$	2.687	2.687			
埋戻し	砂	m3	3.573	0.44×0.24＝	0.106	2.078	0.44×0.24＝	0.106	1.495						
埋戻し	発生土	m3	6.658	0.44×0.30＝	0.132	2.587	0.44×0.36＝	0.158	2.228	$\frac{(1.95 \times 1.95 + 1.35 \times 1.35)}{2} \times 0.82 - 0.95 \times 0.95 \times 0.1 - 0.72 \times 0.72 \times 0.72$	1.843	1.843			
基礎碎石	t=100 RC-40	m2	0.903							0.95×0.95	0.903	0.903			
路盤工	RC-40 t=100mm	m2	17.874		0.440	8.624		0.440	6.204	1.95×1.95-0.87×0.87	3.046	3.046			
AS舗装	再生密粒度TOP-13 t=40mm	m2	9.250					0.440	6.204	1.95×1.95-0.87×0.87	3.046	3.046			
CO舗装	18-8-25(20)	m3	0.862	0.44×0.10＝	0.044	0.862									
発生土運搬・処分	土砂	m3	5.146	床掘-発生土埋戻/0.9	0.135	2.646	床掘-発生土埋戻/0.9	0.132	1.861	床掘-発生土埋戻/0.9	0.639	0.639			
AS殻運搬・処分		m3	0.406				0.44×0.04＝	0.018	0.254	1.95×1.95×0.04	0.152	0.152			
CO殻運搬・処分	無筋	m3	0.862	0.44×0.10＝	0.044	0.862									
埋設標識シート	150×50 ダブル	m	79.2	16.9+10.8+7.6+7.3+19.6+14.1＝	79.2										