

(数量明細)

名 称	計算式	単位	数 量	備考
建築工事				
1 産業廃棄物処分				
収集・運搬受託料金（建設系廃棄物）		回	1.00	
中間処理受託料金		m ³	4.36	
最終処分受託料金		m ³	4.36	

(数量明細)

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
電気設備工事				
1 配管工事				
電線管	ねじなし電線管 (E31) 露出配管 (計算) $820\text{mm} + 120\text{mm} + 1,725\text{mm} + 500\text{mm} + 660\text{mm} \times 2 = 7,650\text{mm}$	m	7.650	
2 配線工事				
600Vポリエチレンケーブル (EM-CE)	5.5sq-4C $820\text{mm} + 120\text{mm} + 1,725\text{mm} + 500\text{mm} + 660\text{mm} = 3,825\text{mm}$	m	3.825	
制御用ケーブル (EM-CEE、EM-CEE-S)	1.25-3C $820\text{mm} + 120\text{mm} + 1,725\text{mm} + 500\text{mm} + 660\text{mm} = 3,825\text{mm}$	m	3.825	
制御用ケーブル (EM-CEE、EM-CEE-S)	1.25-7C $820\text{mm} + 120\text{mm} + 1,725\text{mm} + 500\text{mm} + 660\text{mm} = 3,825\text{mm}$	m	3.825	
3 撤去				
分電盤・端子盤	既存制御盤 再使用しない	面	1.000	
600V絶縁電線 (HIV)	5.5mm ²	m	1.620	

(数量明細)

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械設備工事				
1 仮設工事				
整理清掃後片付け（内部改修）	(1053号消火栓ポンプ室)3.0m×2.6m+(1054号消火栓ポンプ室)2.6m×1.0m=10.4m ²	m ²	10.40	
2 配管工事				
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）（給水・冷却水）ねじ接合	20A／屋内一般配管 (0.84m+0.875m)+(0.855m+0.89m)=3.46m	m	3.460	
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）（給水・冷却水）ねじ接合	50A／屋内一般配管 (0.15m+0.22m+2.175m)×2箇所=5.09m	m	5.090	
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）（給水・冷却水）ねじ接合	50A／暗渠内 ((0.2m+1.3m)+(0.2m+2.275m))×2箇所=7.95m	m	7.950	
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PD）（給水・冷却水）ねじ接合	50A／地中配管 0.75m×2箇所+0.68m=2.18m	m	2.180	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	32A／屋内一般配管 0.875m+0.778m=1.653m	m	1.653	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	40A／屋内一般配管 0.428m	m	0.428	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	50A／屋内一般配管 (0.428m+0.49m)+(0.938m+0.733m)=2.589m	m	2.589	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	65A／屋内一般配管 0.15m+1.1m=1.25m	m	1.250	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	32A／暗渠内 0.2m+1.3m=1.5m	m	1.500	
配管用炭素鋼鋼管（白）（通・消火・プロパン）ねじ接合	50A／暗渠内 (0.2m+1.7m)+(0.2m+1.3m)=3.4m	m	3.400	
消火用配水ポリエチレン管(HPPE-FF)	50A／暗渠内 0.2m+0.53m+0.5m+0.2m+0.15m+0.5m+0.9m+1.3m=4.28m	m	4.280	
消火用配水ポリエチレン管(HPPE-FF)	50A／地中配管 2.4m×2箇所=4.8m	m	4.800	
消火用配水ポリエチレン管(HPPE-FF)	65A／屋外配管 0.2m+2.275m=2.475m	m	2.475	
消火用配水ポリエチレン管(HPPE-FF)	65A／地中配管 0.63815m+13.5m+13.2m+36.35m≒63.688m	m	63.688	
3 配管附属品				
弁類	仕切弁 20A 1個×2箇所	個	2.000	
弁類	仕切弁 50A 1個×2箇所	個	2.000	
伸縮管継手・フレキシブルジョイント等（2／2）	フレキシブルジョイント 40A	個	1.000	
伸縮管継手・フレキシブルジョイント等（2／2）	フレキシブルジョイント 50A	個	1.000	
4 保温工事				
配管に用いる保温（グラスウール）	機械室, 書庫, 倉庫 20A 20A給水配管に同じ	m	3.460	
配管に用いる保温（グラスウール）	機械室, 書庫, 倉庫 40A 40A配管用炭素鋼鋼管に同じ	m	0.428	
配管に用いる保温（グラスウール）	機械室, 書庫, 倉庫 50A (0.22m+2.175m)×2箇所+(0.428m+0.49m)=5.708m	m	5.708	
配管に用いる保温（グラスウール）	機械室, 書庫, 倉庫 65A 1,100mm	m	1.100	
配管に用いる保温（グラスウール）	屋外露出 50A 50A屋外給水管に同じ	m	4.950	

(数量明細)

名 称	計算法		単位	数 量	備考
配管に用いる保温（グラスウール）	屋外露出 65A	65A屋外吐出管に同じ	m	2.475	
5 機器搬入					
新設消火栓ポンプユニット	参考品番：KTK505CE5.5T 177kg		t	0.177	
6 機器搬出					
既存消火栓ポンプユニット			t	0.177	
7 土工					
根切り 機械 バックホウ0.13m ³	屋外配管	(((0.2m+0.75m)×2箇所+0.68m)×幅0.7m×深度0.43025m)+((2.4m×2箇所)×幅0.7m×深度0.6605m)+((13.5m+13.2m+36.35m)×幅0.7m×深度0.6763m)=31.773m	m ³	32.845	
埋戻し 機械 バックホウ0.13m ³	埋戻し＝根切り一砂利敷き		m ³	28.490	
建設発生土運搬（小規模土工）	砂利敷き分		m ³	4.355	
砂利地業	RC-40	(((0.2m+0.75m)×2箇所+0.68m)×幅0.7m×深度0.06m)+((2.4m×2箇所)×幅0.7m×0.06m)+((13.5m+13.2m+35.05m)×幅0.7m×0.06m)=1.452m	m ³	2.903	
砂利地業	C-20	(((0.2m+0.75m)×2箇所+0.68m)×幅0.7m×深度0.03m)+((2.4m×2箇所)×幅0.7m×0.03m)+((13.5m+13.2m+35.05m)×幅0.7m×0.03m)=4.355m	m ³	1.452	
8 ポンプ類					
ポンプ類据付け（2／2）	消火ポンプ（ユニット型）	5.5kw＝5.5kw以下	台	1.000	
9 給水設備					
埋設表示テープ	150幅 シングル	(((0.2m+0.75m)×2箇所+0.68m)+(2.4m×2箇所)+(13.5m+13.2m+35.05m)=69.13m	m	69.130	
量水器等	ボールタップ20A		個	1.000	
量水器等	ボールタップ50A 1個×2箇所		個	2.000	
量水器等	定水位調整弁50A 1個×2箇所		個	2.000	
10 はつり工事					
機械はつり	貫通口径32mm	コンクリート厚さ200mm 20A配管用	か所	1.000	
機械はつり	貫通口径38mm	コンクリート厚さ200mm 25A配管用	か所	1.000	
機械はつり	貫通口径50mm	コンクリート厚さ200mm 32A配管用	か所	1.000	
機械はつり	貫通口径100mm	コンクリート厚さ100mm～150mm程度 50A・65A配管用	か所	2.000	
機械はつり	貫通口径100mm	コンクリート厚さ200mm 50A・65A配管用	か所	3.000	
11 撤去工事					
配管切断（鋼管類）	50A		か所	1.00	
配管類	撤去 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）20A 屋内一般配管	(0.33m+1.465m)+(0.84m+1.32m)=3.955m	m	3.955	
配管類	撤去 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB）20A 暗渠内	(0.2m+0.3m+0.76m)+(0.2m+0.3m+0.75)=2.51m	m	2.510	

(数量明細)

名 称	計算法	単位	数 量	備考
配管類	撤去 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PB) 50A 暗渠内 $(0.2\text{m}+1\text{m}+1\text{m})+(0.2\text{m}+1.04\text{m}+1\text{m})=4.44\text{m}$	m	4.440	
配管類	撤去 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PB) 50A 地中配管 $0.85\text{m}+0.17\text{m}=1.02\text{m}$	m	1.020	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 25A/屋内一般配管 $0.2\text{m}+0.82\text{m}=1.02\text{m}$	m	1.020	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 32A/屋内一般配管 $0.1\text{m}+0.88\text{m}=0.98\text{m}$	m	0.980	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 50A/屋内一般配管 $(0.15\text{m}+0.55\text{m})+0.565\text{m}=1.265\text{m}$	m	1.265	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 65A/屋内一般配管 $0.15\text{m}+1.1\text{m}=1.25\text{m}$	m	1.250	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 25A/暗渠内 $1.3\text{m}+0.2\text{m}=1.5\text{m}$	m	1.500	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 32A/暗渠内 $1.3\text{m}+0.2\text{m}=1.5\text{m}$	m	1.500	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 50A/暗渠内 $0.2\text{m}+1.7\text{m}+0.2\text{m}+0.53\text{m}+0.5\text{m}+0.2\text{m}+0.15\text{m}+0.5\text{m}+0.9\text{m}+1.3\text{m}=6.18\text{m}$	m	6.920	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 65A 屋外配管 $0.2\text{m}+2.275\text{m}=2.475\text{m}$	m	2.475	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 50A 地中配管 $2.4\text{m} \times 2 \text{箇所}=4.8\text{m}$	m	4.800	
配管類	配管用炭素鋼鋼管 (白) 65A 地中配管 $0.63815\text{m}+13.5\text{m}+13.2\text{m}+36.35\text{m}=62.388\text{m}$	m	63.688	
弁類	仕切弁32A	個	1.000	
配管附属品類	撤去 フレキシブルジョイント 50A	個	2.000	
配管附属品類	ボールタップ 20A	個	1.000	
配管附属品類	ボールタップ 50A	個	2.000	
配管附属品類	定水位調整弁 50A	個	2.000	
重量機器	撤去 消火ポンプユニット (参考品番 : KTK505CE5.5T 177kg)	台	1.000	
配管保温撤去 (グラスウール)	給水管、排水管/アルミガラスクロス—機械室、書庫、倉庫 20A	m	3.955	
配管保温撤去 (グラスウール)	給水管、排水管/アルミガラスクロス—機械室、書庫、倉庫 50A	m	1.265	
配管保温撤去 (グラスウール)	給水管、排水管/アルミガラスクロス—機械室、書庫、倉庫 65A	m	1.100	
配管保温撤去 (グラスウール)	給水管、排水管/ステンレス鋼板—屋外露出 65A	m	2.475	
12 その他				
放水試験費		式	1.00	
消防申請手続き		式	1.00	