

				設計年月日	令和7年7月8日			
工事区分	設備	工事番号	住管工第1号		積算者		設計者	
工事場所	大津町大字室地内							
幹線(枝線)名								
処理区分								
工事名 あけぼの団地上水道改修工事(2期工事・機械設備)								
工 期				着工期日	令和 年 月 日			
				竣工期限	令和 8 年 2 月 20日			
請負金額				請負者				
備考								

工 事 明 細 書

No	名称	構造階 数	延べ面 積	数量	直接工事費 (a)	共通仮設費 率計上(b)	共通仮設費 積上げ(b1)	現場経費 (c)	一般管理費 (d)	計 (a+b+b1+c+d)	特殊工事		備 考
I	受水槽設置工事												
	合 計												
A	直接工事費												
B	共通仮設费率計上					(直接工事費－特殊単価等)×共通仮設费率					建築 電気 機械		
B1	共通仮設費積上げ												
	純工事費(A+B+B1)												
C	現場経費					(純工事費－特殊単価等)×現場経费率					建築 電気 機械		
	工事原価(A+B+B1+C)												
D	一般管理費等負担額					工事原価×一般管理費等率					建築 電気 機械		
	工事価格(A+B+B1+C+D)	(千円止め)											
E	消費税相当額					工事価格×消費税率							
	総合計(請負工事費)												

あけぼの団地上水道改修工事（2期工事・機械設備）

No. 1

[illegible]

あけぼの団地上水道改修工事（2期工事・機械設備）

No. 2

[illegible]

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	給水機器設備		1	式			
	計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水機器設備】						
受水槽機械室併設型（有効150m3） ステンレспанネル溶接型（現地組立）	6.0×14.5×3.0～4.0H 水槽（6.0×7.5×4.0H） 機械室（6.0×7.0×3.0H） 緊急遮断弁共		1 基			
同上基礎	別途工事（建築工事）	1 式				
足場組立費		75 架m2				
加圧給水ポンプ ①系統	600L/min×54m×5.5kW	1 基				
ポンプ基礎	別途工事（建築工事）	1 式				
ポンプ据付費	小型給水ポンプユニット 5.5kW以下、ポンプ3台	1 基				
加圧給水ポンプ ②系統	600L/min×54m×5.5kW	1 基				
ポンプ基礎	別途工事（建築工事）	1 式				
ポンプ据付費	小型給水ポンプユニット 5.5kW以下、ポンプ3台	1 基				
加圧給水ポンプ ③系統	600L/min×54m×5.5kW	1 基				
ポンプ基礎	別途工事（建築工事）	1 式				
ポンプ据付費	小型給水ポンプユニット 5.5kW以下、ポンプ3台	1 基				
加圧給水ポンプ ④系統	600L/min×54m×5.5kW	1 基				
ポンプ基礎	別途工事（建築工事）	1 式				
ポンプ据付費	小型給水ポンプユニット 5.5kW以下、ポンプ3台	1 基				

[illegible]

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【本管～受水槽】 給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	15	m			
〃	50A	5	m			
仕切弁（10K）、ナイロンライニング フランジ	100A	1	個			
仕切弁BOX	VC-5	1	個			
塩ビライニング鋼管 屋外 ねじ接合 SGP-VB	50A	16	m			
〃	25A	1	m			
〃	20A	14	m			
仕切弁（10K）、コア内臓型 ねじ込み	50A	6	個			
〃	25A	2	個			
〃	20A	2	個			
ステンレスフレキシブルジョイント	50A×500L	2	個			
〃	20A×300L	2	個			
定流量弁 ねじ込み	50A	2	個			
定水位弁 ねじ込み	50A×20A	2	個			
ボールタップ ねじ込み	20A	2	個			
保温工事 屋外露出（ステンスラッキング）	50A	16	m			
〃	25A	1	m			
〃	20A	14	m			
水撃防止弁	25A	2	個			

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【受水槽～ポンプ】						
塩ビライニング鋼管 屋外 ねじ接合 SGP-VB	125A	6	m			
〃	100A	15	m			
〃	80A	11	m			
バタフライ弁 アルミギア式	125A	2	個			
〃	80A	15	個			
球形フレキシブルジョイント	125A	2	個			
〃	80A	15	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	125A	6	m			
〃	100A	15	m			
〃	80A	11	m			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水配管 ①系統】						
塩ビライニング鋼管 機械室 ねじ接合 SGP-VB	100A	4	m			
〃	20A	1	m			
バタフライ弁 アルミギア式	100A	1	個			
仕切弁（10K）コア内臓	20A	1	個			
球形フレキシブルジョイント	100A	2	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	100A	4	m			
保温工事 屋外 給水管 ポリスチレンフォーム ステンレス鋼板	100A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	20	m			
埋設シート（ダブル）	巾150	20	m			
根切り 機械バックホ（0.13m3）	20.0m×0.5×0.8H	8	m3			
山砂敷設	20.0m×0.5×0.3H	3	m3			
埋戻し	20.0m×0.5×0.5H	5	m3			
場外搬出	20.0m×0.5×0.3H 3m3	1	式			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水配管 ②系統】						
塩ビライニング鋼管 機械室 ねじ接合 SGP-VB	100A	7	m			
〃	20A	1	m			
バタフライ弁 アルミギア式	100A	1	個			
仕切弁（10K）コア内臓	20A	1	個			
球形フレキシブルジョイント	100A	2	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	100A	7	m			
保温工事 屋外露出 給水管 ポリスチレンフォーム ステンレス鋼板	100A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	21	m			
埋設シート（ダブル）	巾150	21	m			
根切り 機械バックホ0.13m3	21.0m×0.5×0.8H	8.4	m3			
山砂敷設	21.0m×0.5×0.3H	3.2	m3			
埋戻し 機械バックホ0.13m3	21.0m×0.5×0.5H	5.3	m3			
場外搬出	21.0m×0.5×0.3H 3.2m3	1	式			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水配管 ③系統】						
塩ビライニング鋼管 機械室 ねじ接合 SGP-VB	100A	4	m			
〃	20A	1	m			
バタフライ弁 アルミギア式	100A	1	個			
仕切弁（10K）コア内臓	20A	1	個			
球形フレキシブルジョイント	100A	2	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	100A	4	m			
保温工事 屋外露出 給水管 ポリスチレンフォーム ステンレス鋼板	100A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	22	m			
埋設シート（ダブル）	巾150	22	m			
根切り 機械バックホ0.13m3	22.0m×0.5×0.8H	8.8	m3			
山砂敷設	22.0m×0.5×0.3H	3.3	m3			
埋戻し 機械バックホ0.13m3	22.0m×0.5×0.5H	5.5	m3			
場外搬出	22.0m×0.5×0.3H 3.3m3	1	式			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水配管 ④系統】						
塩ビライニング鋼管 機械室 ねじ接合 SGP-VB	100A	6	m			
〃	20A	1	m			
バタフライ弁 アルミギア式	100A	1	個			
仕切弁 (10K)	20A	1	個			
球形フレキシブルジョイント	100A	2	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	100A	6	m			
保温工事 屋外露出 給水管 ポリスチレンフォーム ステンレス鋼板	100A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	23	m			
埋設シート (ダブル)	巾150	23	m			
根切り 機械バックホウ0.13m3	23.0m×0.5×0.8H	9.2	m3			
山砂敷設	23.0m×0.5×0.3H	4.8	m3			
埋戻し 機械バックホウ0.13m3	23.0m×0.5×0.5H	5.8	m3			
場外搬出	23.0m×0.5×0.3H 4.8m3	1	式			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水配管 ⑤系統】						
塩ビライニング鋼管 機械室 ねじ接合 SGP-VB	100A	4	m			
〃	20A	1	m			
バタフライ弁 アルミギア式	100A	1	個			
仕切弁 (10K)	20A	1	個			
球形フレキシブルジョイント	100A	2	個			
保温工事 機械室 給水管 ポリスチレンフォーム アルミガラスクロス	100A	4	m			
保温工事 屋外露出 給水管 ポリスチレンフォーム ステンレス鋼板	100A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管 地中 融着	100A	24	m			
埋設シート (ダブル)	巾150	24	m			
根切り 機械バックホウ0.13m3	24.0m×0.5×0.8H	9.6	m3			
山砂敷設	24.0m×0.5×0.3H	3.6	m3			
埋戻し 機械バックホウ0.13m3	24.0m×0.5×0.5H	6.0	m3			
場外搬出	24.0m×0.5×0.3H 3.6m3	1	式			
計						

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【排水設備】						
硬質ポリ塩化ビニル管 地中 VU	200A	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 地中 VU	150A	45	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 地中 VP	50A	1	m			
小口径桝（塩ビ蓋共）ため桝	200×150 500H	5	ヶ所			
屋外根切り 機械バックホ0.13m3	46.0m×0.6×0.8H	22	m3			
屋外山砂敷設	46.0m×0.6×0.3H	8	m3			
屋外埋戻 機械バックホ0.13m3	46.0m×0.6×0.5H	13.8	m3			
場外搬出	46.0m×0.6×0.3H	1	式			
側溝接続（配管接続）	150A	1	ヶ所			
機械研り（貫通）	200φ×120	1	ヶ所			
硬質ポリ塩化ビニル管 屋外露出 VP	150A	8	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 屋外露出 VP	75A	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 屋外埋設 VP	50A	16	m			
塩ビライニング鋼管 屋外 ねじ接合 SGP-VB	80A	2	m			
バタフライ弁 アルミギア式	80A	2	個			
排水ホッパー	300φ×150A	2	個			
防虫網	150A	2	個			

[illegible]

[illegible]

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【別紙明細-3】						
	場外搬出　残土処分						
	残土		3.3	m3			
	計						

[illegible]

名 称	規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【別紙明細-12】						
欠番						
計						

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【別紙明細-13】						
	場外搬出 残土処分						
	残土		8	m3			
	計						

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【別紙明細-14】						
	機器取付費（有圧扇）						
	有圧扇	250φ以下	1	台			
	ウェザーカバー	25cm用	1	台			
	計						

	【別紙明細-15】						
	場外搬出 残土処分						
	残土		3	m3			
	計						

	【別紙明細-16】						
	場外搬出 残土処分						
	残土		26	m3			
	計						