

				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   9 月 30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

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	上水道改修工事（受水槽設置工事）		1	式			
	合 計						
	採用価格						

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
	【給水機器設備】						
	受水槽機械室併設型（有効150m <sup>3</sup> ） ステンレスパネル溶接型（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m <sup>2</sup>			
	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
3	給水配管（①～⑤系統：受水槽設置敷地）						
	給水配管（①系統）		1	式			
	給水配管（②系統）		1	式			
	給水配管（③系統）		1	式			
	給水配管（④系統）		1	式			
	給水配管（⑤系統）		1	式			
	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]





名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	給水管切替工事						
	給水塔		1	式			
	各棟（15か所）		1	式			
	計						





名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費(積上)						
	給水管切替工事 交通誘導員		1	式			
	計						
	採用価格						

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水管切替工事 交通誘導員						
	交通誘導員B	総員数：2人 16ヶ所の給水切替	32	人工			
	計						

名 称		規 格・寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【別紙明細-1】						
	場外搬出 残土処分						
	残土		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-14】						
	機器取付費（有圧扇）						
	有圧扇	250φ以下	1	台			
	ウェザースタッド	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						