

配水管布設替工

【 補 償 】

工 種 : 消火栓更新工
 工 区 :

工事延長 :
 配管延長 :

水道材料

労務

材 料 名	規 格	単 位	数 量	単延長	延長(m)	労 務 ①	規 格	単 位	数 量	労 務 ②	規 格	単 位	数 量
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺本数のみ)						PE管(融着接合) 据付延長 (定尺延長のみ)				PE管(融着接合) 継手工(1口) (定尺本数のみ)			
水道配水用PE管 EF受口付直管 (切管のみ本数) ※切管調書より						PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より				PE管(融着接合) 継手工(1口) (甲切管数) ※切管調書より			
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺+切管)										PE管切断工 ※切管調書より			
水道配水用PE管 乙管 L=5.0 ※切管調書より						PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より				PE管切断工 ※切管調書より			
消火栓 地上式						消火栓設置工							
消火栓 地下式	地下式(排気弁付)	基	3			消火栓設置工	地下式(排気弁付)	箇所	3				
耐震補修弁 (レバー式)	φ75 × 150H	基	3			フランジ継手工	φ75	口	3				
急速空気弁						フランジ継手工				空気弁設置工			
F形 フランジ短管						フランジ継手工							
PE挿し口 鋳鉄製 T字管 (GF形)	φ150 × φ75	個	3										
フランジ継手材(マルチ)	φ75	組	6										
鋳鉄製消火栓室 蓋FCD 除雪対応型	H = 550	組	3			消火栓室設置工	H=550	組	3				

労務集計表

名 称	規 格	単 位	数 量
PE管(融着接合) 据付工			
PE管(融着接合) 継手工(1口)			
PE管(融着接合) 継手工(2口)			
PE管 切断工			
フランジ継手工	φ75 口		3
消火栓設置工			
消火栓設置工	地下式(排気弁付)	箇所	3
仕切弁室設置工	H=550	組	3

公道下給水工

【 補 償 】

工 種：公道下給水工
 工 区：
 区 分：補償

管材料

材 料 名	規 格	単 位	数 量	単延長	延長(m)
止水機構付 EFサドル	φ50×20 φ75×20 φ75×25	基 基 基	15 35 1		
HPPE L=4.0m/本 1種二層管	φ20×4.0m φ25×4.0m φ30×4.0m φ40×4.0m	本 本 本 本	25 6 		
HPPE L=5.0m/本 1種二層管	φ20×5.0m φ25×5.0m φ30×5.0m φ40×5.0m	本 本 本 本	 		
EFソケット	φ20 φ25	個 個	50 3		
EFエルボ	φ20 φ25	個 個	50 3		
EFレデューサ					
EFチース	φ25×25	個	2		
おねじ継手ショート スピゴットタイプ					
おねじ継手ロング スピゴットタイプ					
めねじ継手ショート スピゴットタイプ					
めねじ継手ロング スピゴットタイプ					
ユニオン継手ショート スピゴットタイプ					
ユニオン継手ロング スピゴットタイプ					
PE両挿し口付 ホール止水栓 スピゴットタイプ					
PE管用金属継手 PVソケット インコア内蔵	φ20	個	50		
PE管用金属継手 PV片落ソケット	φ25×20	個	3		
PE管用金属継手 PVエルボ					
PE管用金属継手 PV片落90°エルボ					
PE管用金属継手 PV片落45°エルボ					
PE管用インコア 耐震性能強化型					
PE管用金属継手 ソケット					
PE管用金属継手 エルボ					
PE管用金属継手 チース					

労務

労 務 ①	規 格	単 位	数 量	労 務 ②	規 格	単 位	数 量
分水栓建込工 PE管	φ50×20 φ75×20 φ75×25	箇所 箇所 箇所	15 35 1				
PE管(融着接合) 据付延長	φ20 φ25 φ30 φ40	m m m m	100.00 24.00 				
PE管(融着接合) 据付延長	φ20 φ25 φ30 φ40	m m m m	 				
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ20 φ25	箇所 箇所	50 3				
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ20 φ25	箇所 箇所	50 3				
PE管(融着接合) 継手工(1口)				PE管(融着接合) 継手工(1口)			
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ25	箇所	2				
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
止水栓取付 (PP用)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	箇所	100				
鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ25	箇所	3	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	箇所	3
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)				鋼管継手工 (ねじ込み接合)			
鋼管継手工 (ねじ込み接合)				鋼管継手工 (ねじ込み接合)			
鋼管継手工 (ねじ込み接合)							
鋼管継手工 (ねじ込み接合)				鋼管継手工 (ねじ込み接合)			

労務集計表

名 称	規 格	単 位	数 量
分水栓建込工 PE管	φ50×20 φ75×20 φ75×25	箇所 箇所 箇所	15 35 1
分水栓建込工 塩ビ管			
分水栓建込工 鋳鉄管			
PE管(融着接合) 据付工	φ20 φ25 φ30 φ40	m m m m	100.0 24.0
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ20 φ25 φ30 φ40	箇所 箇所 箇所 箇所	100 8
PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ20 φ25 φ30 φ40	口 口 口 口	- - - -
鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ13 φ16 φ20 φ25 φ30 φ40	口 口 口 口 口 口	- - 103 3 - -
硬質塩化ビニル管 据付工	φ13 φ16 φ20 φ25 φ30 φ40	m m m m m m	- - - - - -
T S継手工	φ13 φ16 φ20 φ25 φ30 φ40	口 口 口 口 口 口	- - - - - -
止水栓取付 (VP用)	φ13 φ16 φ20 φ25 φ30 φ40	基 基 基 基 基 基	- - - - - -
止水栓取付 (PP用) ※僅取付含む	φ20 φ25 φ30 φ40	基 基 基 基	- - - -
小口径仕切弁設置 ※止水栓のみ取付準用	φ13 φ16 φ20 φ25 φ30 φ40	基 基 基 基 基 基	- - - - - -
仕切弁室設置工			

材料

材 料 名	規 格	単 位	数 量	単延長	延長(m)
止水栓ボックス φ100 蓋・枠FCD					
水道用識別マーカ	MK-1W	個	53		

労務

労 務 ①	規 格	単 位	数 量
管取付			

給水工数量集計表

工区	番号	水栓番号	メーター 口径	EFサドル			HPPE			EFソケット		EF90° エルボ		EFチース		PVソケット (インコア内蔵)			PV片落ソケット			
				φ50 ×20	φ75 ×20	φ75 ×25	φ20	φ25	φ30	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20 ×20	φ25 ×25	φ20	φ25	φ30	φ20 ×13	φ25 ×13	φ25 ×20	
A-1	1	90700	φ13		1		2.00				1		1				1					
	2	89300	φ13		1		2.00				1		1				1					
	3	76800	φ20		1		2.00				1		1				1					
	4	84900	φ13		1		2.00				1		1				1					
	5	88500	φ13		1		2.00				1		1				1					
	6	00800	φ13		1		2.00				1		1				1					
	7	87700	φ20		1		2.00				1		1				1					
	8	86900	φ13		1		2.00				1		1				1					
	9	74100	φ13		1		2.00				1		1				1					
	10	85100	φ13		1		2.00				1		1				1					
	11	87300	φ13		1		2.00				1		1				1					
	12	84200	φ13		1		2.00				1		1				1					
	13	83401	φ13		1		2.00				1		1				1					
	14	94606	φ13		1		2.00				1		1				1					
	15	90301	φ13		1		2.00				1		1				1					
	16	91103	φ13		1		2.00				1		1				1					
	17	92003	φ13		1		2.00				1		1				1					
	18	22500	φ13		1		2.00				1		1				1					
	19	90800	φ13		1		2.00				1		1				1					
	20	20903	φ13		1		2.00				1		1				1					
	21	05800	φ13		1		2.00				1		1				1					
	22	04000	φ13		1		2.00				1		1				1					
	23	03100	φ13		1		2.00				1		1				1					
A-2	24	82600	φ20		1		2.00				1		1				1					
	25	89000	φ13		1		2.00				1		1				1					
	26	81201	φ13		1		2.00				1		1				1					
	27	81800	φ13		1		2.00				1		1				1					
A-3	28	80801	φ13		1		2.00				1		1				1					
	29	81700	φ13		1		2.00				1		1				1					
	30	80501	φ13		1		2.00				1		1				1					
	31	78600	φ13																			
	32	83400	φ13			1		24.00				3		3		2						3
	33	82800	φ13																			
	34	78101	φ20		1		2.00				1		1				1					
	35	80701	φ13		1		2.00				1		1				1					
	36	87500	φ13		1		2.00				1		1				1					
	37	87300	φ13		1		2.00				1		1				1					
38	87400	φ20		1		2.00				1		1				1						
A-4	39	75300	φ13	1			2.00				1		1				1					
	40	76100	φ13	1			2.00				1		1				1					
	41	83100	φ13	1			2.00				1		1				1					
	42	77000	φ13	1			2.00				1		1				1					
	43	80000	φ13	1			2.00				1		1				1					
	44	79600	φ13	1			2.00				1		1				1					
A-5	45	74500	φ13	1			2.00				1		1				1					
	46	78701	φ13	1			2.00				1		1				1					
	47	71100	φ13	1			2.00				1		1				1					
	48	73700	φ13	1			2.00				1		1				1					
	49	15200	φ13	1			2.00				1		1				1					
	50	72900	φ20	1			2.00				1		1				1					
	51	83300	φ13	1			2.00				1		1				1					
	52	85000	φ13	1			2.00				1		1				1					
	53	63001	φ13	1			2.00				1		1				1					
合計				15	35	1	100.00	24.00	0.00	50	3	50	3	0	2	50	0	0	0	0	3	

土 工
【 補 償 】

仮設配管工

【 補 償 】

仮設配管工（補償）

SUS レンタル管数量集計表（レンタル期間 300日間）

【材 料】

名 称	口径	形 状	単 位	数 量	備 考
直 管	G50A	4m U×S	本	9	
直 管	G50A	2m U×S	本	30	
直 管	G50A	1m U×S	本	5	
直 管	G50A	0.5m U×S	本	8	
直 管	G50A	0.3m U×S	本	7	
撤去用直管	G50A	0.25m U×S	本	2	
フレキ管	G50A	1m U×S	本	13	
エルボ	G50A	90° U×S	個	14	
マルチジョイント	G50A	S×MJ	個	1	
ホールバルブ	G50A	U×S	基	4	
取出短管	G50A	20A U×S	本	11	
取出短管	G50A	25A U×S	本	10	
接続短管	G50A	S×ネジ	本	1	
直 管	G80A	4m U×S	本	158	
直 管	G80A	2m U×S	本	208	
直 管	G80A	1m U×S	本	66	
直 管	G80A	0.5m U×S	本	55	
直 管	G80A	0.3m U×S	本	37	
撤去用直管	G80A	0.25m U×S	本	12	
フレキ管	G80A	1m U×S	本	52	
エルボ	G80A	90° U×S	個	34	
エルボ	G80A	45° U×S	個	5	
チース	G80A	80×50U	個	2	
チース	G80A	80×80U	個	3	
マルチジョイント	G80A	S×MJ	個	3	
ホールバルブ	G80A	U×S	基	1	
取出短管	G80A	20A U×S	本	50	
取出短管	G80A	25A U×S	本	7	
接続短管	G80A	U×U	本	2	
接続短管	G80A	S×S	本	1	
(新) G型消火栓	G80A	×65（露出用）	基	5	

直管	G100A	2m U×S	本	195	
直管	G100A	1m U×S	本	8	
直管	G100A	0.5m U×S	本	13	
直管	G100A	0.3m U×S	本	20	
撤去用直管	G100A	0.25m U×S	本	4	
フレキ管	G100A	1m U×S	本	5	
エルボ	G100A	90° U×S	個	16	
エルボ	G100A	45° U×S	個	2	
チース	G100A	100×50U	個	2	
チース	G100A	100×80U	個	4	
チース	G100A	100×100U	個	1	
マルチジョイント	G100A	S×MJ	個	1	
ボールバルブ	G100A	U×S	基	1	
取出短管	G100A	20A U×S	本	15	
取出短管	G100A	25A U×S	本	2	
レジューサー	G100A	×80 S×S	個	2	
接続短管	G100A	U×U	本	1	
バルブBOX		φ125	組	14	

仮設配管工（補償）

SUS レンタル管数量集計表（レンタル期間 300日間）

【労務】 設置

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ステンス鋼管布設工	G50A	m	123.6	
ステンス鋼管布設工	G80A	m	1219.2	
ステンス鋼管布設工	G100A	m	425.1	
グロージョイント継手工	G50A	口	117	
グロージョイント継手工	G80A	口	701	
グロージョイント継手工	G100A	口	291	
マルチジョイント継手工	G50A	口	1	
マルチジョイント継手工	G80A	口	3	
マルチジョイント継手工	G100A	口	1	
仮設バルブ設置工	G50A	基	4	
仮設バルブ設置工	G80A	基	1	
仮設バルブ設置工	G100A	基	1	
取出短管設置工	G50A	箇所	21	
取出短管設置工	G80A	箇所	57	
取出短管設置工	G100A	箇所	17	
仮設消火栓設置工（単口）	G80A	基	5	

【労務】 撤去

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ステンス鋼管撤去工	G50A	m	123.6	
ステンス鋼管撤去工	G80A	m	1219.2	
ステンス鋼管撤去工	G100A	m	425.1	
グロージョイント継手撤去工	G50A	口	117	
グロージョイント継手撤去工	G80A	口	701	
グロージョイント継手撤去工	G100A	口	291	
マルチジョイント継手撤去工	G50A	口	1	
マルチジョイント継手撤去工	G80A	口	3	
マルチジョイント継手撤去工	G100A	口	1	
仮設バルブ撤去工	G50A	基	4	
仮設バルブ撤去工	G80A	基	1	
仮設バルブ撤去工	G100A	基	1	
取出短管撤去工	G50A	箇所	21	
取出短管撤去工	G80A	箇所	57	
取出短管撤去工	G100A	箇所	17	
仮設消火栓撤去工（単口）	G80A	基	5	

工 種 : 仮設給水管布設工

【管材料】				【労務】 据付・接続				【労務】 撤去													
資材名	規 格	単 位	数 量	労務①	規 格	単 位	数 量	労務②	規 格	単 位	数 量	労務①	規 格	単 位	数 量	労務②	規 格	単 位	数 量		
ポリエチレン管 水道用二層管 1種	φ20	m	1,899.0	ポリエチレン管 据付工	φ20	m	1,899.0					ポリエチレン管 撤去工	φ20	m	1,899.0						
	φ25	m	60.0		φ25	m	60.0						φ25	m	60.0						
PE 鋼管用 めねじ付ソケット	φ20	個	85	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	85	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	85	鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	85	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	85		
PE 鋼管用 おねじ付ソケット	φ20	個	85	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	85	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	85	鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	85	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	85		
PE チーズ	φ20 × φ20	個	8	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	16	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	8	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	16	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	8		
PE 径違いチーズ	φ25 × φ20	個	7	ポリエチレン管 継手工	φ25	口	14	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	7	ポリエチレン管 継手取外し工	φ25	口	14	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	7		
PE 径違いソケット	φ25 × φ20	個	8	ポリエチレン管 継手工	φ25	口	8	ポリエチレン管 継手工	φ20	口	8	ポリエチレン管 継手取外し工	φ25	口	8	ポリエチレン管 継手取外し工	φ20	口	8		
ニップル (仮設用)	φ20	個	89	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	89					鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	89						
フレキ (仮設用)	φ20	個	89	鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	178					鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	178						
給水用青銅製バルブ	φ20	個	89																		

名称	規格	単位	数量
ポリエチレン管 据付工	φ20	m	1,899.0
	φ25	m	60.0
	φ30	m	-
	φ40	m	-
	φ50	m	-
ポリエチレン管 継手工	φ20	口	209
	φ25	口	22
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ20	口	437
	φ25	口	-
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
ポリエチレン管 撤去工	φ20	m	1,899.0
	φ25	m	60.0
	φ30	m	-
	φ40	m	-
	φ50	m	-
ポリエチレン管 継手撤去工	φ20	口	209
	φ25	口	22
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-
鋼管継手取外工 (ねじ込み接合)	φ20	口	437
	φ25	口	-
	φ30	口	-
	φ40	口	-
	φ50	口	-

仮設給水材料集計一覧表

工区	取出 番号	水栓番号	メーター 口径	ポリエチレン管 水道用二層管 1種		PE鋼管用 めねじソケット		PE鋼管用 おねじソケット		PEチーズ		PE径違いチーズ		PE径違い ソケット		ニップル		フレキ		給水用青銅製 バルブ		
				φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20 ×20	φ25 ×25	φ25 ×20	φ30 ×20	φ25 ×20	φ30 ×20	20A	25A	20A	25A	φ20	φ25	
				m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
B-1	55	12100	φ13	22.0		1		1								1		1		1		
	56	82500	φ13	9.0		1		1								1		1		1		
	57	10500	φ13	27.0		1		1								1		1		1		
	58	09100	φ13	15.0		1		1								1		1		1		
	59	11300	φ13	10.0		1		1								1		1		1		
	60	08300	φ13	27.0		1		1								1		1		1		
	61	97100	φ13	18.0		1		1								1		1		1		
	62	86500	φ13	25.0		1		1								1		1		1		
	63	05900	φ13	19.0		1		1								1		1		1		
	64	03200	φ13	60.0	60.0	1		1				1		1		1		1		1		
	65	04100	φ13	30.0		1		1				1		1		1		1		1		
	66	93103	φ13	30.0		1		1						1		1		1		1		
	67	02400	φ13	20.0		1		1								1		1		1		
	68	76801	φ13	25.0		1		1								1		1		1		
	69	01600	φ20	15.0		1		1								1		1		1		
	70	89800	φ13	20.0		1		1				1		1		2		2		2		
	71	90300	φ13																			
	72	89700	φ13	30.0		1		1				1		1		2		2		2		
	73	90200	φ13																			
	74	89600	φ13	40.0		1		1				1		1		2		2		2		
	75	90100	φ13																			
	76	89500	φ13	50.0		1		1				1		1		2		2		2		
	77	90000	φ13																			
	78	89400	φ13	60.0		1		1				1		1		2		2		2		
	79	89900	φ13																			
	80	89300	φ13	70.0		1		1								1		1		1		
	81	99100	φ13																			
	82	97400	φ20	5.0		1		1								1		1		1		
	83	98200	φ13																			
	84	95800	φ13	15.0		1		1								1		1		1		
	85	96600	φ20	5.0		1		1								1		1		1		
	86	94000	φ20	10.0		1		1								1		1		1		
87	76200	φ13	15.0		1		1								1		1		1			
88	92300	φ13	10.0		1		1								1		1		1			
89	91500	φ13	15.0		1		1								1		1		1			
90	81401	φ20	20.0		1		1								1		1		1			
91	77501	φ13	10.0		1		1								1		1		1			
92	69900	φ13	10.0		1		1								1		1		1			
93	68100	φ13	30.0		1		1								1		1		1			
94	67200	φ13	20.0		1		1								1		1		1			
95	65600	φ50	50.0		1		1								1		1		1			
96	64802	φ13	10.0		1		1								1		1		1			
合計				1899.0	60.0	85		85		8		7		8		89		89		89		

配水管布設替工

【 単 独 】

工 種 : 配水管布設替工
 工 区 : B-1
 HPPE φ 150
 HIVP φ 75

工事延長 : 414.3m
 配管延長 : (414.3m)

水道材料

労務

労務集計表

材 料 名	規 格	単 位	数 量	延長(m)	規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量			
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺本数のみ)	φ150 × 5.0m	本	62		PE管(融着接合) 据付延長 (定尺延長のみ)	φ150	m	310.00	PE管(融着接合) 継手工(1口) (定尺本数のみ)	φ150	口	62	
水道配水用PE管 EF受口付直管 (切管のみ本数) ※切管調書より	φ150 × 5.0m	本	12		PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より	φ150	m	54.60	PE管(融着接合) 継手工(1口) (甲切管数) ※切管調書より	φ150	口	12	
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺+切管)	φ150 × 5.0m	本	74						PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ150	口	24	
水道配水用PE管 乙管 L=5.0 ※切管調書より	φ75 × 5.0m	本	1		PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より	φ75	m	0.50	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	口	1	
EFソケット	φ75	個	1		PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	箇所	1					
	φ150	個	6										
EFハット 両受	φ150 × 45'	個	11	0.45	4.95	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ150	箇所	11				
	φ75 × 45'	個	1	0.37	0.37								
EFハット 片受	φ150 × 11'1/4	個	1	0.49	0.49	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ150	口	1				
	φ150 × 45'	個	7	0.61	4.27								
	φ50 × 45'	個	1	0.27	0.27								
	φ75 × 45'	個	1	0.47	0.47								
EF Sハット 両受						PE管(融着接合) 継手工(2口)							
EF Sハット 片受	φ150 × 600H	個	20	1.47	29.40	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ150	口	20				
Sハット スピコットタイプ													
EFチース 両受	φ150 × φ75	個	2	0.50	1.00	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ150	箇所	2				
EFチース 片受	φ150 × φ75	個	5	0.65	3.25	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ150	口	5				
EFレギュサ 片受	φ75 × φ50	個	1	0.34	0.34	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ75	口	1				
PVマジョイント	φ75	個	1			メカニカル継手工 (ポリエチレン管)	φ75	口	2				
PVマハット	φ50 × 45'	個	1			メカニカル継手工 (ポリエチレン管)	φ50	口	2				
PVホコ片落管 PE管×塩ビ						メカニカル継手工 (ポリエチレン管)				メカニカル継手工 (ポリエチレン管)			
	φ150 × φ100	個	1							φ100	口	1	
HIVP-RR L=5.0m/本 (定尺本数のみ)						硬質塩化ビニル管 据付延長 (定尺延長のみ)				RR継手工 (定尺本数のみ)			
HIVP-RR L=5.0m/本 (切管本数のみ)	φ75 × 5.0m	本	1			硬質塩化ビニル管 据付延長 ※切管調書より	φ75	m	4.30	RR継手工 (甲切管数) ※切管調書より			
HIVP-RR L=5.0m/本 (定尺+切管)	φ75 × 5.0m	本	1							硬質塩化ビニル管 切断工 ※切管調書より	φ75	口	5
HIVP L=4.0m/本						硬質塩化ビニル管 据付延長				硬質塩化ビニル管 切断工			
両PE挿し口 ソフトソール仕切弁 7.5K	φ75	基	1			仕切弁設置工	φ75	基	1				
	φ150	基	1										
H I エルホ	φ75 × 90'	個	4			T S継手工	φ75	口	8				
仕切弁室 蓋FCD 除雪対応型 (φ100以下)	H = 450	組	1			仕切弁室設置工 (φ100以下)	H=450	組	1				
仕切弁室 蓋FCD 除雪対応型 (φ150)	H = 450	組	1			仕切弁室設置工 (φ150)	H=450	組	1				
管明示テープ (塩ビ管)	φ75 × 5.0m	m	1.4			管明示テープ工 (塩ビ管)	φ75 × φ5.0m	m	4.3				
管明示テープ (ポリエチレン管)	φ50 × 5.0m	m	0.1			管明示テープ工 (ポリエチレン管)	φ50 × φ5.0m	m	0.3				
	φ75 × 5.0m	m	0.6				φ75 × φ5.0m	m	1.7				
	φ150 × 5.0m	m	276.7				φ150 × φ5.0m	m	408.0				
埋設標識シート	W150×2倍	m	414			シート設置工	W150×2倍	m	414.3				

名 称	規 格	単 位	数 量
PE管(融着接合) 据付工	φ50	m	0.3
	φ75	m	1.7
	φ150	m	408.0
PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ50	口	1
	φ75	口	2
	φ150	口	107
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	口	2
	φ150	口	19
PE管 切断工	φ75	口	1
	φ150	口	24
硬質塩化ビニル管 据付工			
	φ75	m	4.3
RR継手工			
硬質塩化ビニル管 切断工			
	φ75	口	5
メカニカル継手工 (ポリエチレン管)	φ50	口	2
	φ75	口	2
	φ100	口	1
	φ150	口	1
T S継手工			
	φ75	口	8
仕切弁設置工	φ75	基	1
	φ150	基	1
仕切弁室設置工 (φ100以下)	H=450	組	1
仕切弁室設置工 (φ150)	H=450	組	1
管明示テープ工 (塩ビ管)	φ75 × φ5.0m	m	4.3
	φ50 × φ5.0m	m	0.3
	φ75 × φ5.0m	m	1.7
	φ150 × φ5.0m	m	408.0
シート設置工	W150×2倍	m	414.3

外径 89mm
 外径 63mm
 外径 90mm
 外径 180mm

工 種 : 配水管布設替工
 工 区 : B-2
 HPPE φ 75

工事延長 : 46.9m
 配管延長 : (46.9m)

水道材料

労務

労務集計表

材 料 名	規 格	単 位	数 量	延 長(m)	規 格	単 位	数 量	規 格	単 位	数 量		
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺本数のみ)	φ75 × 5.0m	本	7		PE管(融着接合) 据付延長 (定尺延長のみ)	φ75	m	35	PE管(融着接合) 継手工(1口) (定尺本数のみ)	φ75	口	7
水道配水用PE管 EF受口付直管 (切管のみ本数) ※切管調書より	φ75 × 5.0m	本	2		PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より	φ75	m	8.70	PE管(融着接合) 継手工(1口) (甲切管数) ※切管調書より	φ75	口	2
水道配水用PE管 EF受口付直管 (定尺+切管)	φ75 × 5.0m	本	9						PE管切断工 ※切管調書より	φ75	口	3
水道配水用PE管 乙管 L=5.0 ※切管調書より					PE管(融着接合) 据付延長 ※切管調書より				PE管切断工 ※切管調書より			
EFソケット	φ75	個	1		PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	箇所	1				
EFハント 両受	φ75 × 11'1/4	個	1	0.25	0.25	PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	箇所	1			
EFハント 片受	φ75 × 11'1/4	個	2	0.36	0.72	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ75	口	2			
EF Sハント 両受						PE管(融着接合) 継手工(2口)						
EF Sハント 片受	φ75 × 450H	個	2	1.10	2.20	PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ75	口	2			
EF Sハント 片受												
EFチース 両受						PE管(融着接合) 継手工(2口)						
EFチース 片受						PE管(融着接合) 継手工(1口)						
EFレギュレー 片受						PE管(融着接合) 継手工(1口)						
キャップ スピコットタイプ PVマジョイント												
PVマジョイント						メカニカル継手工 (ポリエチレン管)						
PVマジョイント PE管×塩ビ						メカニカル継手工 (ポリエチレン管)						
HIVP-RR L=5.0m/本 (定尺本数のみ)						硬質塩化ビニル管 据付延長 (定尺延長のみ)				RR継手工 (定尺本数のみ)		
HIVP-RR L=5.0m/本 (切管本数のみ) ※切管調書より						硬質塩化ビニル管 据付延長 ※切管調書より				RR継手工 (甲切管数) ※切管調書より		
HIVP-RR L=5.0m/本 (定尺+切管) ※切管調書より										硬質塩化ビニル管 切断工 ※切管調書より		
PVマジョイント						メカニカル継手工				メカニカル継手工 (ポリエチレン管)		
PVマジョイント 塩ビ管×ホリ管						メカニカル継手工				メカニカル継手工 (ポリエチレン管)		
両PE挿し口 ソフソール仕切弁 7.5K						仕切弁設置工						
H I エルホ						TS継手工						
管明示テープ (ポリエチレン管)	φ75 × 5.0m	m	15.9		外径 90mm	管明示テープ工 (ポリエチレン管)	φ75 × φ5.0m	m	46.9			
埋設標識シート	W150×2倍	m	47			シート設置工	W150×2倍	m	46.9			

名 称	規 格	単 位	数 量
PE管(融着接合) 据付工	φ75	m	46.9
PE管(融着接合) 継手工(1口)	φ75	口	13
PE管(融着接合) 継手工(2口)	φ75	口	2
PE管 切断工	φ75	口	3
メカニカル継手工 (ポリエチレン管)			
メカニカル継手工			
フランジ継手工			
仕切弁設置工			
仕切弁室設置工			
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	φ75 × φ5.0m	m	46.9
シート設置工	W150×2倍	m	46.9

公道下給水工

【 単 独 】

給水工数量集計表

工区	番号	水栓番号	メーター 口径	EFサドル		HPPE			EFソケット			EF90° エルボ			EFレデューサ		EFチーズ		PVソケット (インコア内蔵)			
				φ150 ×20	φ150 ×25	φ20	φ25	φ40	φ20	φ25	φ40	φ20	φ25	φ40	φ30 ×20	φ50 ×40	φ20 ×20	φ25 ×25	φ20	φ25	φ40	
B-1	1	12100	φ13	1		2.00			1			1							1			
	2	82500	φ13	1		2.00			1			1							1			
	3	10500	φ13	1		2.00			1			1							1			
	4	09100	φ13	1		2.00			1			1							1			
	5	11300	φ13	1		2.00			1			1							1			
	6	08300	φ13	1		2.00			1			1							1			
	7	97100	φ13	1		2.00			1			1							1			
	8	86500	φ13	1		2.00			1			1							1			
	9	05900	φ13	1		2.00			1			1							1			
	10	親管①	φ25		1		59.70				11											
	11	02400	φ13	1		2.00			1			1							1			
	12	76801	φ13	1		2.00			1			1							1			
	13	01600	φ20	1		2.00			1			1							1			
	14	親管②	φ40																			
	15	99100	φ13	1		2.00			1			1							1			
	16	97400	φ20	1		2.00			1			1							1			
	17	98200	φ13	1		2.00			1			1							1			
	18	95800	φ13	1		2.00			1			1							1			
	19	96600	φ20	1		2.00			1			1							1			
	20	94000	φ20	1		2.00			1			1							1			
	21	76200	φ13	1		2.00			1			1							1			
	22	92300	φ13	1		2.00			1			1							1			
	23	91500	φ13	1		2.00			1			1							1			
	24	81401	φ20	1		2.00			1			1							1			
	25	77501	φ13	1		2.00			1			1							1			
	26	69900	φ13	1		2.00			1			1							1			
	27	68100	φ13	1		2.00			1			1							1			
	28	67200	φ13	1		2.00			1			1							1			
	29	65600	φ50	1		2.00			1			1							1			
	30	64802	φ13	1		2.00			1			1							1			
合計				28	1	56.00	59.70	0.00	28	11	0	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0

土 工

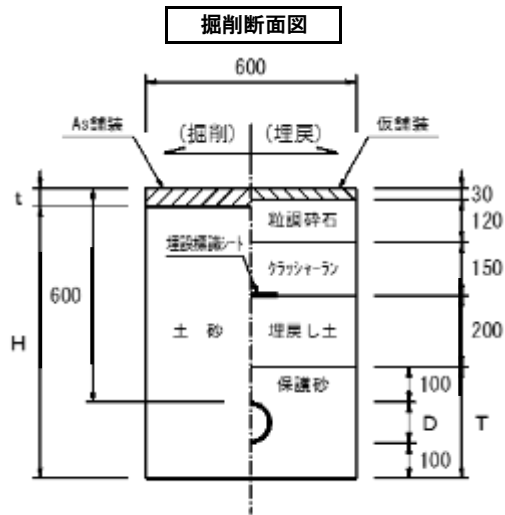
【 单 独 】

【単独】土工数量集計表

工区及び路線名 土工番号					同埋土工⑦		土工①		土工②					
工種	規格	単位	設計数量	数量集計	1m当り	延長 L= 332.2m			1m当り	延長 L= 57.8m	1m当り	延長 L= 46.9m		
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	200	209.4		-			2.00	115.6	2.00	93.8		-
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m ³ t=10cm以下	m ²	62	62.8		-			0.60	34.7	0.60	28.1		-
As ガラ運搬	4tDT	m ³	3	3.1		-			0.03	1.7	0.03	1.4		-
As ガラ処分		m ³	3	3.1		-			0.03	1.7	0.03	1.4		-
管路掘削	BH0.28m ³ 土砂	m ³	49	49.5		-			0.50	28.9	0.44	20.6		-
残土運搬	4tDT	m ³	40	49.5		-			0.50	28.9	0.44	20.6		-
残土処分		m ³	40	49.5		-			0.50	28.9	0.44	20.6		-
管路埋戻	BH0.28m ³ 保護砂	m ³	119	119.3	0.30	99.7	-	-	0.20	11.6	0.17	8.0		-
管路埋戻	BH0.28m ³ 山土	m ³	12	12.5		-			0.12	6.9	0.12	5.6		-
下層路盤	t=15cm	m ²	62	62.8		-			0.60	34.7	0.60	28.1		-
上層路盤	t=12cm	m ²	62	62.8		-			0.60	34.7	0.60	28.1		-
人力 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m ²	62	62.8		-			0.60	34.7	0.60	28.1		-

単位土工計算書

土工番号	土工①	道路区分	市道	舗装構成	As	埋設深	Dp=0.6m
------	-----	------	----	------	----	-----	---------



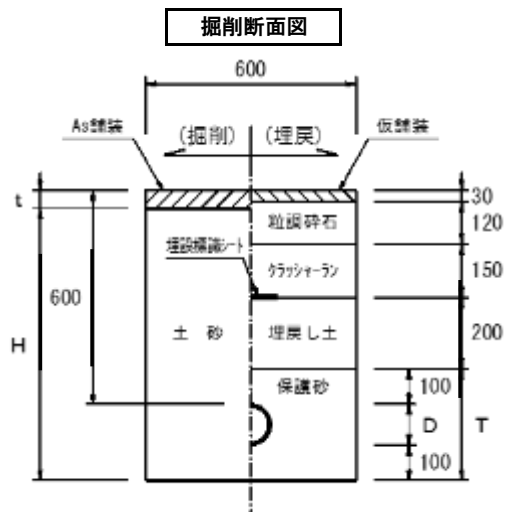
D	管外径	180
T	保護砂厚	380
t	既設舗装版厚	50
H	掘削深	830

(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m ³ t=10cm以下	m ²	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m ³	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As ガラ処分		m ³	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m ³ 土砂	m ³	0.60×0.830×1.00	= 0.50
残土運搬	4tDT	m ³	0.60×0.830×1.00	= 0.50
残土処分		m ³	0.60×0.830×1.00	= 0.50
管路埋戻	BH0.28m ³ 保護砂	m ³	(0.60×0.380-0.025)×1.00	= 0.20
管路埋戻	BH0.28m ³ 山土	m ³	0.60×0.20×1.00	= 0.12
下層路盤	t=15cm	m ²	0.60×1.00	= 0.60
上層路盤	t=12cm	m ²	0.60×1.00	= 0.60
人力 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m ²	0.60×1.00	= 0.60

単位土工計算書

土工番号	土工②	道路区分	市道	舗装構成	As	埋設深	Dp=0.6m
------	-----	------	----	------	----	-----	---------



D	管外径	90
T	保護砂厚	290
t	既設舗装版厚	50
H	掘削深	740

(1m当り)

工種	規格	単位	算式	数量
As 舗装版切断	t=15cm以下	m	1.00×2	= 2.00
管路 舗装版掘削・積込	BH0.28m ³ t=10cm以下	m ²	0.60×1.00	= 0.60
As ガラ運搬	4tDT	m ³	0.60×0.05×1.00	= 0.03
As ガラ処分		m ³	0.03	= 0.03
管路掘削	BH0.28m ³ 土砂	m ³	0.60×0.740×1.00	= 0.44
残土運搬	4tDT	m ³	0.60×0.740×1.00	= 0.44
残土処分		m ³	0.60×0.740×1.00	= 0.44
管路埋戻	BH0.28m ³ 保護砂	m ³	(0.60×0.290-0.006)×1.00	= 0.17
管路埋戻	BH0.28m ³ 山土	m ³	0.60×0.20×1.00	= 0.12
下層路盤	t=15cm	m ²	0.60×1.00	= 0.60
上層路盤	t=12cm	m ²	0.60×1.00	= 0.60
人力 As舗装工	再生密粒度As t=30mm	m ²	0.60×1.00	= 0.60

工 旧 復 本

【 独 单 】

