平成２７年度

上水道管布設替（２工区）工事

箕輪町　上古田　８組(町道４３３・４５４号線)

数　量　計　算　書

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（資　材）					
	配水用ポリエチレン管	受口付直管 ISO φ100×5.0m	9＋10 ＝19＋1　　20	本	20	
		甲切管	3.5			
		乙切管	1.5			
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ75×5.0m	1.0　＝　　1.0 ＝　1本	本	1	
	EF 継 手 ソ ケ ッ ト	ISO φ100	2	個	2	
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ100×45°	2＋2＋2＋2　　0.49 ×　8 =3.920m	個	8	
	メカ型ドレッサージョイント(PV)	PE×VP ISO用 φ100×φ100	1＋1＋1	個	3	
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100	1　　0.86 ×　1 =0.860m	基	1	
	仕 切 弁 表 函	町道用 深埋用	1＋3	組	4	
	埋 設 標 識 シ ー ト	サプライシート W＝150	105.22+0.86 ＝　106.08	m	106.1	
	管 明 示 テ ー プ	W＝30	106.10	m	106.1	
	ロケーティングワイヤー		106.10	m	106.1	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（労　務）					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	19×5.0＋3.5＋1.5＋1.0＋4.22　＝　105.22	m	105.2	
		φ100 異形管長	3.92[45°]＋0.30[チーズ]　＝　4.22			
	ポリエチレン管切断工	φ100	3	口	3	
	ビニル管切断工	φ100	3	口	3	
	ポリエチレン管継手工	EF（1口継手） φ100	20＋8	口	28	
	ポリエチレン管継手工	EF（2口継手） φ100	2	口	2	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	3	口	3	
	メカニカル継手工	φ100	3	口	3	
	仕切弁設置工	機械 φ100	1	基	1	
	仕切弁表函設置工	A･B形	4	ヶ所	4	
	埋設標識シート布設工		106.10	m	106.1	
	管明示テープ布設工	φ100	106.10	m	106.1	
	ロケーティングワイヤー布設工		106.10	m	106.1	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名　称	形状寸法		単位	数　量	備　考
	② 土 工	町道 As φ75				
			L = 106.1 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	106.1 × 2 = 212.20	m	212.0	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	別途計上 = 0.00	m2	0.0	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 1.09 × 106.1 = 69.39	m³	69.0	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	0.60 × 0.31 × 106.1 = 19.73	m³	20.0	
	砂入替工	保護砂	(0.60 × 0.43 − 0.13 ² × π ／ 4) × 106.1 = 25.97	m³	26.0	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	0.60 × 106.1 = 63.66	m²	64.0	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	0.60 × 106.1 = 63.66	m²	64.0	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	別途計上 = 0.00	m2	0.0	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	69.39 = 69.39	m³	69.0	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	別途計上 = 0.00	m³	0.0	
	アスファルト処分費		別途計上 = 0.00	m³	0.0	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（資　材）					
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ100×5.0m	0.3m ＝ 1路線より流用	本		
	配水用ポリエチレン管	受口付直管 ISO φ75×5.0m	12＋6　＝　18 ＋ 2 ＝ 20	本	20	
		甲切管	2.8＋2.5　＝　5.3 ＝ 2本			
		乙切管				
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ75×5.0m	4.2m　4.2 ＝ 1本	本	1	
	EF 継手ソケット	ISO φ75	1	個	1	
	EF 片受ベンド	ISO φ75×45°	2＋2　0.48 × 4 =1.920m	個	4	
	EF 両受チーズ	ISO φ100×φ100	1　0.14 × 1 =0.140m	個	1	
	EF両挿しレジューサ	ISO φ100×φ75	1　0.4 × 1 =0.400m	個	1	
	EF片受フランジ付短管	ISO 上水 φ100	1　0.18 × 1 =0.180m	個	1	
	EF片受フランジ付短管	ISO 上水 φ75	1　0.16 × 1 =0.160m	個	1	
	割T字管	VP用・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付 φ100×φ100	1　0.316 × 1 =0.316m	組	1	
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	1　0.78 × 1 =0.780m	基	1	
	仕切弁表函	町道用 深埋用	1＋1	組	2	
	フランジ継手材	SUS焼付防止ナット含 φ100 上水用	1	組	1	
	フランジ継手材	SUS焼付防止ナット含 φ75 上水用	1	組	1	
	埋設標識シート	サプライシート W＝150	0.62＋101.98＋0.316＋0.78 ＝ 103.70	m	103.7	
	管明示テープ	W＝30	103.7	m	103.7	
	ロケーティングワイヤー		103.7	m	103.7	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（労　務）					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	0.3＋0.14[ﾁｰｽﾞ]＋0.18[短管]　＝　0.62	m	0.6	
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	18×5.0＋5.3＋4.2＋2.48　＝　101.98	m	102.0	
		φ75 異形管長	1.92[45°]＋0.40[ﾚｼﾞｭｰｻ]＋0.16[短管]　＝　2.48			
	ポリエチレン管切断工	φ100	1	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ75	3	口	3	
	ポリエチレン管継手工	EF（1口継手） φ100	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF（2口継手） φ100	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF（1口継手） φ75	20＋4＋1	口	25	
	ポリエチレン管継手工	EF（2口継手） φ75	1	口	1	
	フランジ継手工	φ100	1	口	1	
	フランジ継手工	φ75	1	口	1	
	不断水連絡工	VP用 φ100×φ100	1	ヶ所	1	
	仕切弁設置工	機械 φ75	1	基	1	
	仕切弁表函設置工	A･B形	2	ヶ所	2	
	埋設標識シート布設工		103.7	m	103.7	
	管明示テープ布設工	φ100	0.62＋0.316　＝　0.94	m	0.9	
	管明示テープ布設工	φ75	101.98＋0.78　＝　102.76	m	102.8	
	ロケーティングワイヤー布設工		103.7	m	103.7	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法									単位	数量	備考
	配管土工	集計表	① 土工 町道 As φ75 L=2.5m	③ 土工 町道 As φ75 L=101.2m									
	アスファルト切断工	t=10cm以下	5.00	202.40						= 207.40	m	207.0	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	485.3［アスファルト舗装面積表による］							= 485.30	m²	485.0	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	3.65	63.76						= 67.41	m³	67.0	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	1.53	18.82						= 20.35	m³	20.0	
	砂入替工	保護砂	1.21	23.04						= 24.25	m³	24.0	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	2.50	60.72	50.0［アスファルト舗装面積表による］					= 113.22	m²	113.0	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	2.50	60.72						= 63.22	m²	63.0	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	454.1［アスファルト舗装面積表による］							= 454.10	m²	454.0	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	3.65	63.76						= 67.41	m³	67.0	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	485.3×0.04							= 19.41	m³	19.0	
	アスファルト処分費		19.41							= 19.41	m³	19.0	
	不陸整正	路盤材なし	454.1－(113.22＋63.66)							= 277.22	m²	277.0	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名称	形状寸法		単位	数量	備考
	① 土工	町道 As φ75				
			L = 2.5 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	2.5 × 2 = 5.00	m	5.00	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	集計表による	m²	0.00	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	1.00 × 1.459 × 2.5 = 3.65	m³	3.65	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	1.00 × 0.61 × 2.5 = 1.53	m³	1.53	
	砂入替工	保護砂	(1.00 × 0.499 − 0.13 ² × π ／ 4) × 2.5 = 1.21	m³	1.21	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	1.00 × 2.5 = 2.50	m²	2.50	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	1.00 × 2.5 = 2.50	m²	2.50	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	集計表による	m²	0.00	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	3.65 = 3.65	m³	3.65	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	集計表による	m³	0.00	
	アスファルト処分費		集計表による	m³	0.00	
	不陸整正	路盤材なし	集計表による	m²	0.00	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名称	形状寸法		単位	数量	備考
	③ 土 工	町道 As φ75				
	S=Free 給水管取出し標準図		L = 101.2 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	101.2 × 2 = 202.40	m	202.40	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	集計表による	m²	0.00	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 1.05 × 101.2 = 63.76	m³	63.76	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	0.60 × 0.31 × 101.2 = 18.82	m³	18.82	
	砂入替工	保護砂	(0.60 × 0.39 － 0.09 ² × π ／ 4) × 101.2 = 23.04	m³	23.04	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	0.60 × 101.2 = 60.72	m²	60.72	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	0.60 × 101.2 = 60.72	m²	60.72	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	集計表による	m²	0.00	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	63.76 = 63.76	m³	63.76	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	集計表による	m³	0.00	
	アスファルト処分費		集計表による	m³	0.00	
	不陸整正	路盤材なし	集計表による	m²	0.00	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（資　材）					
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ75×5.0m	3.5m ＝ 1本	本	1	
	EF 継 手 ソ ケ ッ ト	ISO φ75	1	個	1	
	EF フランジ付短管	ISO 上水 φ75	1　　0.16 × 1 =0.160m	個	1	
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ75×φ75	1　　0.25 × 1 =0.250m	個	1	
	フランジ継手材	SUS焼付防止ナット含 φ75 上水用	1	組	1	
	地 上 式 消 火 栓	北川53Ⅱパイロットランプ付 φ75	1	基	1	副弁・L型座台 乙管付
	埋 設 標 識 シ ー ト	サプライシート W＝150	3.90	m	3.9	
	管 明 示 テ ー プ	W＝30	3.90	m	3.9	
	ロケーティングワイヤー		3.90	m	3.9	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（労　務）					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	3.5＋0.41　＝　3.91	m	3.9	
		φ75 異形管長	0.16＋0.25　＝　0.41			
	ポリエチレン管切断工	φ75	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF（1口継手） φ75	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF（2口継手） φ75	1＋1	口	2	
	消火栓設置工	単口　機械 φ75	1	基	1	
	埋設標識シート布設工		3.9	m	3.9	
	管明示テープ布設工	φ75	3.9	m	3.9	
	ロケーティングワイヤー布設工		3.9	m	3.9	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法									単位	数量	備考
	配管土工	集計表	③土工 町道 As φ75	④土工 土 φ75									
			L=2.9m	L=1.0m									
	アスファルト切断工	t=10cm以下	5.80							= 5.80	m	6.0	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	1.40							= 1.40	m2	1.0	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	1.83	0.65						= 2.48	m³	2.0	
	機械埋戻工	ﾀﾝﾊﾟ含む BH0.28m³		0.42						= 0.42	m³	0.5	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	0.54							= 0.54	m³	0.5	
	砂入替工	保護砂	0.66	0.23						= 0.89	m³	1.0	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	1.74							= 1.74	m²	2.0	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	1.74							= 1.74	m²	2.0	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	1.40							= 1.40	m²	1.0	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	1.83	0.23						= 2.06	m³	2.0	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	0.06							= 0.06	m³	0.1	
	アスファルト処分費		0.06							= 0.06	m³	0.1	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名称	形状寸法		単位	数量	備考
	③ 土工	町道 As φ75				
			L = 2.9 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	2.9 × 2 = 5.80	m	5.80	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	1.40 ［アスファルト舗装面積表による］ = 1.40	m2	1.40	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 1.05 × 2.9 = 1.83	m³	1.83	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	0.60 × 0.31 × 2.9 = 0.54	m³	0.54	
	砂入替工	保護砂	(0.60 × 0.39 － 0.09 ² × π ／ 4) × 2.9 = 0.66	m³	0.66	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	0.60 × 2.9 = 1.74	m²	1.74	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	0.60 × 2.9 = 1.74	m²	1.74	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	1.40 ［アスファルト舗装面積表による］ = 1.40	m²	1.40	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	1.83 = 1.83	m³	1.83	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	1.40 × 0.04 = 0.06	m³	0.06	
	アスファルト処分費		0.06 = 0.06	m³	0.06	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名　称	形状寸法		単位	数　量	備　考
	④ 土 工	土 φ75				
			L = 1.0 m			
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 1.09 × 1.0 = 0.65	m³	0.65	
	機械埋戻工	ﾀﾝﾊﾟ含む BH0.28m³	0.60 × 0.70 × 1.0 = 0.42	m³	0.42	
	砂入替工	保護砂	(0.60 × 0.39 − 0.09 ² × π ／ 4) × 1.0 = 0.23	m³	0.23	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	0.65 − 0.42 = 0.23	m³	0.23	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	（資　材）					
	鋳鉄製サドル付分水栓	HIPEP用・ISO規格 φ100×φ20	1	組	1	
	鋳鉄製サドル付分水栓	HIPEP用・ISO規格 φ75×φ20	5	組	5	
	分止水栓用継手	φ20	6	個	6	
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種・2層管 φ20	13.6	m	13.6	
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1種・2層管 φ13	34.0	m	34.0	
	ＰＥメーター用継手	φ20	4	個	4	
	ＰＥメーター用継手	φ13	4	個	4	
	エラスジョイント	VP×PEP φ20	2	個	2	
	エラスジョイント	VP×PEP φ13	4	個	4	
	ＨＩ－ソケット	φ20	2	個	2	
	ＨＩ－ソケット	φ13	4	個	4	
	ロケーティングワイヤー		47.6	m	47.6	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	労務					
	分水栓建込工	HIPEP用 φ100×φ20	1	ヶ所	1	
	分水栓建込工	HIPEP用 φ75×φ20	5	ヶ所	5	
	ポリチレン管布設工	φ20	13.6	m	13.6	
	ポリチレン管布設工	φ13	34.0	m	34.0	
	ポリチレン管切断工	φ20	6	口	6	
	ポリチレン管切断工	φ13	4	口	4	
	ポリエチレン管継手工	φ20	4＋2	口	6	
	ポリエチレン管継手工	φ13	4＋4	口	8	
	TS継手工	φ20	2×2	口	4	
	TS継手工	φ13	4×2	口	8	
	止水栓取付工	PP用 止水栓のみ φ13	4	ヶ所	4	設置・撤去 ×1.4
	量水器取付工	筐含む φ13	4	ヶ所	4	設置・撤去 ×1.4
	ロケーティングワイヤー布設工		47.6	m	47.6	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法									単位	数量	備考
	配管土工	集計表	A土工 町道 As 給水	B土工 民地 Co 給水	C土工 民地 未舗装 給水								
			L=10.0m	L=13.0m	L=24.0m								
	アスファルト切断工	t=10cm以下	20.00							= 20.00	m	20.0	
	コンクリート切断工	t=10cm以下		26.00						= 26.00	m	26.0	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	2.80							= 2.80	m²	3.0	
	コンクリート舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³		7.80						= 7.80	m²	8.0	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	5.16	4.29	8.64					= 18.09	m³	18.0	
	機械埋戻工	ﾀﾝﾊﾟ含む BH0.28m³		1.95	5.76					= 7.71	m³	8.0	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	1.86							= 1.86	m³	2.0	
	砂入替工	保護砂	1.20	1.56	2.88					= 5.64	m³	6.0	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	6.00	7.80						= 13.80	m²	14.0	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	6.00							= 6.00	m²	6.0	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	2.80							= 2.80	m²	3.0	
	コンクリート舗装工	18-8-25BB t=5cm		7.80						= 7.80	m²	8.0	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	5.16	2.34	2.88					= 10.38	m³	10.0	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	0.11							= 0.11	m³	0.1	
	コンクリート運搬工	BH0.13m³ Co 2t-10km		0.39						= 0.39	m³	0.4	
	アスファルト処分費		0.11							= 0.11	m³	0.1	
	コンクリート処分費			0.39						= 0.39	m³	0.4	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法		単位	数量	備考
	A 土 工	町道 As 給水				
			L = 10.0 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	10.0 × 2 = 20.00	m	20.00	
	舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	2.80 ［アスファルト舗装面積表による］ = 2.80	m³	2.80	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 0.86 × 10.0 = 5.16	m³	5.16	
	再生砕石埋戻工	RC40～0 BH0.28m³	0.60 × 0.31 × 10.0 = 1.86	m³	1.86	
	砂入替工	保護砂	0.60 × 0.20 × 10.0 = 1.20	m³	1.20	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	0.60 × 10.0 = 6.00	m²	6.00	
	下層路盤工	RC40～0 t = 25cm	0.60 × 10.0 = 6.00	m²	6.00	
	表層工	密粒度As20F 3.0m超過 t=4cm	2.80 ［アスファルト舗装面積表による］ = 2.80	m²	2.80	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	5.16 = 5.16	m³	5.16	
	アスファルト運搬工	BH0.13m³ As 2t-10km	2.80 × 0.04 = 0.11	m³	0.11	
	アスファルト処分費		0.11 = 0.11	m³	0.11	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名称	形状寸法		単位	数量	備考
	B 土 工	民地 Co 給水				
			L = 13.0 m			
	コンクリート切断工	t=10cm以下	13.0 × 2 = 26.00	m	26.00	
	コンクリート舗装版取壊し工	直接掘削・積込 BH0.28m³	0.60 × 13.0 = 7.80	m³	7.80	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 0.55 × 13.0 = 4.29	m³	4.29	
	機械埋戻工	ﾀﾝﾊﾟ含む BH0.28m³	0.60 × 0.25 × 13.0 = 1.95	m³	1.95	
	砂入替工	保護砂	0.60 × 0.20 × 13.0 = 1.56	m³	1.56	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	0.60 × 13.0 = 7.80	m²	7.80	
	コンクリート舗装工	18-8-25BB t=5cm	0.60 × 13.0 = 7.80	m²	7.80	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	4.29 － 1.95 = 2.34	m³	2.34	
	コンクリート運搬工	BH0.13m³ Co 2t-10km	7.80 × 0.05 = 0.39	m³	0.39	
	コンクリート処分費		0.39 = 0.39	m³	0.39	

数　量　計　算　書

ｺｰﾄﾞ	名　称	形状寸法		単位	数　量	備　考
	C 土 工	民地 未舗装 給水				
			L = 24.0 m			
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m³	0.60 × 0.60 × 24.0 = 8.64	m³	8.64	
	機械埋戻工	ﾀﾝﾊﾟ含む BH0.28m³	0.60 × 0.40 × 24.0 = 5.76	m³	5.76	
	砂入替工	保護砂	0.60 × 0.20 × 24.0 = 2.88	m³	2.88	
	残土処理工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	8.64 － 5.76 = 2.88	m³	2.88	

数　量　計　算　書

コード	名　称	形　状　寸　法	計　算　式	単位	数量	備考
	資 材					
	鉄　蓋	除雪対応型・T-25 φ600	1	個	1	

数　量　計　算　書

コード	名称	形状寸法	計算式	単位	数量	備考
	労務					
	型枠工	無筋	1.1×4×0.1 ＝ 0.44	m2	0.4	
	生コンクリート工	人力打設 18-8-25BB	(1.1 × 1.1 − 0.6^2 × 3.14 / 4)×0.1 ＝ 0.09	m3	0.1	
	鉄筋工	差し筋 SD345 φ13	(0.13 × 8 ＋ 3.9) × 0.995)/1000 ＝ 0.00492	t	0.005	
	コンクリート削孔費	径10～φ30 深さ100～200mm	8	ヶ所	8	
	鉄蓋設置工	φ600 30kg以上～60kg未満	1	個	1	