

令和 7 年度

市道忽戸6号線外 配水管布設替工事
(南房総市 千倉町忽戸 地先)

数 量 計 算 書

南 房 総 市 水 道 局

配 水 管

材 料

配水管材料

 $(1/1)$ [illegible]

配水管 切管集計表

口径 HIVP φ 75 予算種別

H: (補助) T: (单独)

[illegible]

勞 務

配水管勞務

 $(1/1)$ [illegible]

配水管土工

配水管土工延長

[illegible]

配水管土工集計表

名 称	形 状 寸 法	算 式				数量	単位	摘 要	
土工		市道 DP=0.8 φ 75 <small>不排水層基仕切平均値①</small>	市道 DP=0.8 φ 75 <small>不排水層基仕切平均値②</small>	市道 DP=0.8 φ 75 <small>無付加</small>					
	コンクリート舗装版 切断工	t=15cmまで	19.20	+	16.60	35.80	m		
	コンクリート舗装版 取壊直接積込工	バックホウ t=15cm以下	5.40	+	4.60	10.00	m ²		
	機械掘削積込工	バックホウ 床掘、床均し	4.20	+	3.50	+	12.60	20.30	m ³
	Co塊運搬工	バックホウ積込み ダンプトラック	0.65	+	0.55	1.20	m ³		
	残土運搬工	バックホウ積込み L=5.0km以内	4.20	+	3.50	+	12.60	20.30	m ³
	残土受入地処理工	ブルドーザ敷均	4.20	+	3.50	+	12.60	20.30	m ³
	機械埋戻工	タンバ転圧 良質山砂	3.60	+	3.10	+	12.60	19.30	m ³
	路盤工	RC-40 t=10cm	5.40	+	4.60	10.00	m ²		
	コンクリート舗装工	t=12cm	5.40	+	4.60	10.00	m ²		
	処理費								
Co塊処理費		1.53	+	1.29	2.82	t			

舖装版切断排水处理

鋪装版切断排水处理

[illegible]

工 去 撤 管 設 既

既設管撤去工延長

[illegible]

既設管撤去労務

(1/1)

[illegible]

仮 設 給 水 管

仮 設 給 水 管 材 料

(1/1)

[illegible]

仮 設 給 水 管 労 務

 $(1/1)$ [illegible]

仮設給水管土工集計表

名 称	形 状 寸 法	算										式	数量	単位	摘 要		
土工		市道 DP=0.8 φ 20 仮設管①-1	市道 DP=0.8 φ 20 仮設管①-2	市道 DP=0.8 φ 20 仮設管②-1	市道 DP=0.8 φ 20 仮設管②-2	市道 DP=0.8 φ 20 仮設管②-3	市道 DP=0.8 φ 50 仮設管③-1	市道 DP=0.8 φ 50 仮設管③-2									
	コンクリート舗装版 切断工	t=15cmまで	6.30 + 3.50 + 4.60 + 5.00 + 2.40 + 7.90										29.70	m			
コンクリート舗装版 取壊直接積込工	バックホウ t=15cm以下	1.70 + 0.90 + 1.40 + 1.50 + 0.50 + 2.40										8.40	m ²				
機械掘削積込工	バックホウ 床掘、床均し	0.30	+	2.85	+	0.60	+	0.30	+	1.20	+	0.40	+	2.50	8.15	m ³	
Co塊運搬工	バックホウ積み込み ダンプトラック	0.55 + 0.11 + 0.17 + 0.18 + 0.10 + 0.28										1.39	m ³				
残土運搬工	バックホウ積み込み L=5.0km以内	0.10	+	0.85	+	0.20	+	0.30	+	0.60	+	0.20	+	0.70	2.95	m ³	
残土受入地処理工	ブルドーザ敷均	0.10	+	0.85	+	0.20	+	0.30	+	0.60	+	0.20	+	0.70	2.95	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 良質山砂	0.10	+	0.51	+	0.30	+	0.30	+	0.50	+	0.20	+	0.70	2.61	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 発生土	0.20	+	2.00	+	0.40			+	0.60	+	0.20	+	1.80	5.20	m ³	
路盤工	RC-40 t=10cm	1.69 + 0.90 + 1.40 + 1.50 + 0.50 + 2.40										8.39	m ²				
処理費																	
Co塊処理費		1.53	+	1.29		0.25	+	0.40		0.42		0.23		0.66	4.78	t	

舖装版切断排水处理

鋪装版切断排水处理

[illegible]

給 水 管 布 設 ・ 切 替

給水管布設・切替材料

(1/1)

名 称	形 状 寸 法	算 式	数量	単位	摘要
給水管 φ30・25・20					
硬質塩化ビニル管	HI-VP φ20×L4000	7 + 12 + 1 = 20	20	本	
硬質塩化ビニル管	HI-VP φ25×L4000	12 = 12	12	本	
硬質塩化ビニル管	HI-VP φ30×L4000	1 = 1	1	本	
HI-VPソケット	φ20	7 + 10 + 1 = 18	18	個	
HI-VPソケット	φ25	10	10	個	
HI-VPソケット	φ30	1	1	個	
HI-VPソケット	φ25×20	1	1	個	
HI-VPエルボ	φ20	1 + 2	3	個	
HI-VPエルボ	φ25	4	4	個	
HI-VPエルボ	φ30	3	3	個	
サトル分水栓	VP用 ホール式 φ75×20	2	2	個	
サトル分水栓	VP用 ホール式 φ75×25	1	1	個	
サトル分水栓	VP用 ホール式 φ75×30	1	1	個	
ステンレス製 フレキシブル管	袋ナット+おねじ φ20×L500	2	2	個	
ステンレス製 フレキシブル管	袋ナット+おねじ φ25×L500	1	1	個	
ステンレス製 フレキシブル管	袋ナット+おねじ φ30×L800	1	1	個	
給水栓用ソケット	耐衝撃性 φ20(メタル入)	2	2	個	
給水栓用ソケット	耐衝撃性 φ25(メタル入)	1	1	個	
砲金ソケット	ねじ込み式 φ30	1	1	個	
バルブ用ソケット	耐衝撃性 φ25(メタル入)	2	2	個	
バルブ用ソケット	耐衝撃性 φ30(メタル入)	1 + 2	3	個	
メーターユニオンG	φ20	2	2	個	
ボール式止水栓	一文字ハンドル φ20	1	1	個	
埋設用スリース弁	丸ハンドル φ25	1	1	個	
埋設用スリース弁	丸ハンドル φ30	1	1	個	

給水管布設・切替 材 料

(2/2)

[illegible]

給水管布設・切替勞務

(1/1)

[illegible]

配水管 切管集計表

口径 HIVP φ20 予算種別

H: (補助) T: (单独)

[illegible]

配水管 切管集計表

口径 HIVP φ25 予算種別

H: (補助) T: (单独)

[illegible]

配水管 切管集計表

口径 HIVP φ 30 予算種別

H: (補助) T: (单独)

[illegible]

給水管布設・切替土工集計表

名 称	形 状 寸 法	算 式								数量	単位	摘 要	
土工		市道 DP=0.8 φ 20 給水管①	市道 DP=0.8 φ 20 給水管②	市道 DP=0.8 φ 25 給水管③	市道 DP=0.8 φ 20 給水管接続①	市道 DP=0.8 φ 30 給水管接続②							
コンクリート舗装版 切断工	t=15cmまで										m		
コンクリート舗装版 取壊直接積込工	バックホウ t=15cm以下										m ²		
機械掘削積込工	バックホウ 床掘、床均し	5.00	+	8.50	+	7.60	+	0.27	+	0.63	22.00	m ³	
Co塊運搬工	バックホウ積込み ダンプトラック										m ³		
残土運搬工	バックホウ積込み L=5.0km以内	5.00	+	8.50	+	7.60	+	0.27	+	0.63	22.00	m ³	
残土受入地処理工	ブルドーザ敷均	5.00	+	8.50	+	7.60	+	0.27	+	0.63	22.00	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 良質山砂	5.00	+	8.50	+	7.60	+	0.27	+	0.63	22.00	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 発生土										m ³		
路盤工	RC-40 t=10cm										m ²		
処理費													
Co塊処理費											t		

消 火 栓 設 置 ・ 撤 去

消 火 栓 材 料

 $(1/1)$ [illegible]

消火栓設置・撤去労務

(1/1)

[illegible]

消火栓設置・撤去土工表

名 称	形 状 寸 法	算 式								数量	単位	摘 要
土工		市道 DP=0.8 φ 75 消火栓										
コンクリート舗装版 切断工	t=15cmまで	4.20									m	
コンクリート舗装版 取壊直接積込工	バックホウ t=15cm以下	1.10									m ²	
機械掘削積込工	バックホウ 床掘、床均し	0.70								0.70	m ³	
Co塊運搬工	バックホウ積込み ダンプトラック	0.13									m ³	
残土運搬工	バックホウ積込み L=5.0km以内	0.70								0.70	m ³	
残土受入地処理工	ブルドーザ敷均	0.70								0.70	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 良質山砂	0.60								0.60	m ³	
機械埋戻工	タンバ転圧 発生土										m ³	
路盤工	RC-40 t=10cm	4.20									m ²	
コンクリート舗装	t=12cm	4.20										
処理費												
Co塊処理費		0.30									t	