

【交付金事業】

配水管布設替工事（市民病院 1 工区）

DCIP-NS ϕ 600配管数量計算書

材料計算書 (DCIP-NS ϕ 600)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

材料計算書 (DCIP-NS ϕ 600)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

切管調書 (DCIP-NS ϕ 600)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

労務計算書 (DCIP-NS φ 600)

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

労務計算書 (DCIP-NS φ 600)

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

土工計算書(1) (DCIP-NS ϕ 600)

[illegible]

土工計算書(2) (DCIP-NS φ 600)

配水管布設替工事 (市民病院 1 工区)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破砕工		舗装版処分工		機械掘削工		岩掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工		
			単位置 (m/m)	数量 (m)	単位置 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位置 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位置 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位置 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位置 (m/m)	数量 (m)	
1-1	H=0.60m 市道 As		2.000		1.150		0.058		1.358				0.528		0.518				1.358				1.150				
1-2	H=0.60m 市道 As		2.000		1.150		0.058		1.358				0.528		0.518				1.358				1.150				
2-1	H=1.20m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.137				0.564		1.260				2.137				1.200		1.000		H=2.50, N=1段
2-2	H=1.20m 市道 As	133.35	2.000	266.70	1.200	160.02	0.060	8.00	2.137	284.97			0.564	75.21	1.260	168.02			2.137	284.97			1.200	160.02	1.000	133.35	H=2.50, N=1段
3-1	H=1.40m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.377				0.564		1.500				2.377				1.200		1.000		H=2.50, N=2段
3-2	H=1.40m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.377				0.564		1.500				2.377				1.200		1.000		H=2.50, N=2段
4-1	H=1.50m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.497				0.564		1.620				2.497				1.200		1.000		H=2.50, N=2段
4-2	H=1.50m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.497				0.564		1.620				2.497				1.200		1.000		H=2.50, N=2段
5-1	H=1.65m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.677				0.564		1.800				2.677				1.200		1.000		H=2.50, N=2段
5-2	H=1.65m 市道 As	8.88	2.000	17.76	1.200	10.66	0.060	0.53	2.677	23.77			0.564	5.01	1.800	15.98			2.677	23.77			1.200	10.66	1.000	8.88	H=2.50, N=2段
6-1	H=1.80m 市道 As		2.000		1.200		0.060		2.857				0.564		1.980				2.857				1.200		1.000		H=3.00, N=2段
6-2	H=1.80m 市道 As	45.82	2.000	91.64	1.200	54.98	0.060	2.75	2.857	130.91			0.564	25.84	1.980	90.72			2.857	130.91			1.200	54.98	1.000	45.82	H=3.00, N=2段
7-1	H=2.00m 市道 As		2.000		1.200		0.060		3.097				0.564		2.220				3.097				1.200		1.000		H=3.00, N=2段
7-2	H=2.00m 市道 As		2.000		1.200		0.060		3.097				0.564		2.220				3.097				1.200		1.000		H=3.00, N=2段
小計		188.05	Co As	376.10	Co As	225.66	Co As	11.28		439.65				106.06		274.72				439.65				225.66		188.05	

土工計算書(2) (DCIP-NS ϕ 600)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

土工延長計算書 (DCIP-NS ϕ 600)

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

土工延長計算書 (DCIP-NS ϕ 600)

[illegible]

土工寸法表

土工寸法表

[illegible]

單位土工計算書 (DCIP-NS ϕ 600) 標準部

單位土工計算書 (DCIP-NS ϕ 600) 標準部

[illegible]

土工寸法表

単位土工計算書 (DCIP-NS ϕ 600)
L型側溝撤去部

[illegible]

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

単位土工計算書 (DCIP-NS ϕ 600) Ⅱ型側溝撤去部

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

単位土工計算書 (DCIP-NS φ 600)
防護コンクリート部

土工寸法表

[illegible]

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

[illegible]

材料計算書 (DCIP-NS ϕ 400)
不断水分岐工

[illegible]

労務計算書 (DCIP-NS φ 400
不断水分岐工

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

土工計算書(1) (DIP-NS ϕ 400)

[illegible]

土工計算書(2) (DIP-GX φ 400)

配水管布設替工事 (市民病院 1 工区)

番号	種別	土工延長 (箇所数)	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		岩掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
土工8-1	H=1.75m 市道 As	延長 1.00	2.000	2.00	1.000	1.00	0.050	0.05	2.126	2.13			0.383	0.38	1.600	1.60			2.126	2.13			1.000	1.00	1.000	1.00
土工8-2	H=1.75m 市道 As	延長	2.000		1.000		0.050				2.126		0.383		1.600				2.126				1.000		1.000	H=2.50, N=2段
土工16-1	H=1.75m 市道 As	箇所数 1.00	11.100	11.10	5.060	5.06	0.253	0.25	12.106	12.11			4.010	4.01	8.096	8.10			12.106	12.11			5.060	5.06	5.550	5.55
土工16-2	H=1.75m 市道 As	箇所数	11.100		5.060		0.253				12.106		4.010		8.096				12.106				5.060		5.550	H=3.00, N=2段
																									1.00	
																									H=2.50, N=2段 1.00	
																									H=3.00, N=2段 5.55	
計		2.00	Co As	13.10	Co As	6.06	As	0.30		14.24			4.39		9.70				14.24			Co As	6.06		6.55	

土工延長計算書 (DIP-NS ϕ 400)

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

単位土工計算書 (DIP-NS ϕ 400)

土工寸法表

[illegible]

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院他）

不断水T字管
单位数量計算書

名 称	算 式	数 量
平面図 断面図 掘削時 仮復旧		
寸法	管外径 $D = 0.426$ 掘削幅 $W1 = 1.850$	
土被り	$H = 1.750$ $W2 = 1.600$	
余掘深	$G1 = 0.400$ $W3 = 2.100$	
	$G2 = 0.400$ $W4 = 1.000$	
掘削深	$C1 = 2.576$ 砂高 $E1 = 0.926$	
	$C2 = 2.363$ $E2 = 0.713$	
	碎石高 $R = 1.600$	

名 称	算 式	数 量
舗装切断	$L1 = \frac{W1}{2} \times \text{切断箇所} + \frac{W3}{2} \times \text{切断箇所} = 7.900$ $L2 = \frac{W2}{2} + (\frac{W2}{2} - \frac{W4}{2}) + \frac{W4}{2} = 3.200$ $\text{計} = 11.100$	11.100 m
舗装版破碎	$A = \frac{W1}{2} \times \frac{W2}{2} + \frac{W3}{2} \times \frac{W4}{2} = 5.060$	5.060 m ²
舗装版処分	$V = \text{舗装版破碎} \times \text{舗装厚} = 0.253$	0.253 m ³
機械掘削	割T字管部掘削深 $H1 = \frac{C1}{2} - \text{舗装厚} = 2.526$ 穿孔機部掘削深 $H2 = \frac{C2}{2} - \text{舗装厚} = 2.313$ 機械掘削 $V1 = \frac{W1}{2} \times \frac{W2}{2} \times \text{割T字掘削深} = 7.477$ $V2 = \frac{W3}{2} \times \frac{W4}{2} \times \text{穿孔機掘削深} = 4.857$ 控除 $V3 = \frac{\pi}{4} \times \text{管外径}^2 \times \frac{W2}{2} = -0.228$ $\text{計} = 12.106$	12.106 m ³
埋戻 (クッション用砂)	埋戻:クッション用砂 $V1 = \frac{W1}{2} \times \frac{W2}{2} \times E1 = 2.741$ $V2 = \frac{W3}{2} \times \frac{W4}{2} \times E2 = 1.497$ 控除 $V3 = \frac{\pi}{4} \times \text{管外径}^2 \times \frac{W2}{2} = -0.228$ $\text{計} = 4.010$	4.010 m ³

名 称	算 式	数 量
埋戻 (RC-40)	埋戻:RC-40 W1 W2 R V1= 1.850 × 1.600 × 1.600 = 4.736 W3 W4 R V2= 2.100 × 1.000 × 1.600 = 3.360 計 = 8.096	8.096 m ³
発生土処分	機械掘削 V = 12.106 = 12.106	12.106 m ³
仮復旧	表層 t = 5 cm W1 W2 A1= 1.850 × 1.600 = 2.960 W3 W4 A2= 2.100 × 1.000 = 2.100 計 = 5.060	5.060 m ²
土留め	H = 3.000 m N = 2.000 段 W1 W3 L = 1.850 + 1.600 + 2.100 = 5.550	5.550 m

雨水排水路
撤去復旧工

数量集計表

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
撤去工					
	コンクリート 取壊し	無筋	m ³	15	
	運搬	無筋	m ³	15	
	産廃処分	無筋	m ³	15	
	コンクリート 取壊し	有筋	m ³	2	
	運搬	有筋	m ³	2	
	産廃処分	有筋	m ³	2	
復旧工					
	工°ロ付 歩車道境界ブロック	標準タイプ	m	101.5	
	〃	乗入タイプ	m	10.4	
	〃	斜めタイプ	m	3.0	
	街渠柵	タイプ①	箇所	1	
	〃	タイプ②	箇所	3	
	〃	タイプ③	箇所	2	
	〃	タイプ④	箇所		
	掘削		m ³	40	
	埋戻	流用土	m ³	20	
	残土処分		m ³	20	
	VUφ300布設替	L=6.8m	式	1	IP.4付近
	〃	L=5.5m	式	1	IP.12付近

雨水排水路 撤去工（集計表）

測 点	L型側溝			街渠柵			
	標準タイプ	切り下げタイプ	隅切タイプ	街渠柵			
	(m)	(m)	(m)	(箇所)			
IP. 12 ~ IP. 14	7.3	3.8	0.6	1			
	0.7	4.2	0.6				
IP. 15 ~ IP. 22	7.9	2.4	0.6	5			
	20.5						
	22.6						
	19.5						
	21.3						
	4.4						
IP. 23 ~ IP. 28							
IP. 30 ~ IP. 34							
IP. 35 ~ IP. 36							
計	104.2	10.4	1.8	6			

1.8/0.6=3箇所

雨水排水路 構造物取壊し計算書

タイプ	規格	延長計 (m)	構造物取壊し							
			コンクリート(無筋)		コンクリート(有筋)					
			断面数量	数量	断面数量	数量	断面	数量	断面	数量
			(m2、m3)	(m3)	(m2、m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)
L型側溝										
	標準タイプ	104.2	0.13	13.55						
	切り下げタイプ	10.4	0.10	1.04						
		(箇所)								
	隅切タイプ	3	0.07	0.21						
街渠柵		(箇所)								
	縁石	6	0.04	0.24						
	街渠柵	6			0.32	1.92				
計				15.04		1.92				

雨水排水路 復旧工（集計表）

測 点	E7° ロン付き歩車道境界ブロック			街渠樹			
	標準タイプ	乗入タイプ	斜めタイプ	タイプ①	タイプ②	タイプ③	タイプ④
	(m)	(m)	(m)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(箇所)
IP. 12 ~ IP. 14	6.8	3.8	1	1			
	0.2	4.2	1				
IP. 15 ~ IP. 22	7.4	2.4	1		3	2	
	19.9						
	22.4						
	19.3						
	21.1						
	4.4						
IP. 23 ~ IP. 28							
IP. 30 ~ IP. 34							
IP. 35 ~ IP. 36							
計	101.5	10.4	3	1	3	2	0

数 量 計 算 書

種 別	復旧工（土 工）	規格, 細別		1 式当り
名 称	算 式			単位 数 量
【歩車道境界ブロック】	標準タイプ	L1=	101.5 m	
	乗入タイプ	L2=	10.4 m	
	斜めタイプ	L3=	3 m	
	掘削	V1=	2.5 / 10.0 × 101.5 = 25.38	
		V2=	2.0 / 10.0 × 10.4 = 2.08	
		V3=	2.3 / 10.0 × 3.0 = 0.69	
			計 28.15	m3 28.2
	埋戻 (流用土)	V1=	1.4 / 10.0 × 101.5 = 14.21	
		V2=	1.0 / 10.0 × 10.4 = 1.04	
		V3=	1.2 / 10.0 × 3.0 = 0.36	
			計 15.61	m3 15.6
	【街渠柵】	タイプ①	N1= 1 箇所	
		タイプ②	N2= 3 箇所	
		タイプ③	N3= 2 箇所	
		タイプ④	N4= 0 箇所	
掘削	V1=	1.85 × 1	= 1.85	
	V2=	1.92 × 3	= 5.76	
	V3=	1.92 × 2	= 3.84	
	V4=	1.92 × 0	= 0.00	
			計 11.45	m3 11.5

数量計算書

種 別	復旧工（土 工）	規格, 細別		1 式当り
名 称	算 式			単位 数 量
【街渠柵】				
埋戻	V1= 0.55 × 1	= 0.55		
(流用土)	V2= 0.87 × 3	= 2.61		
	V3= 0.59 × 2	= 1.18		
	V4= 0.87 × 0	= 0.00		
		計 4.34	m3	4.3
<合計>				
	歩車道境界ブロック 街渠柵			
掘削	Σ V= 28.15 + 11.45	= 39.60	m3	39.6
埋戻	Σ V= 15.61 + 4.34	= 19.95	m3	20.0
(流用土)				
残土処分	Σ V= 39.60 - 19.95	= 19.65	m3	19.7

数 量 計 算 書

種 別	街渠樹タイプ①	規格, 細別		1 式当り
名 称	算 式			単位 数 量
VU φ 300	$L = 0.5 + 0.6 = 1.1$			m 1.1
受口カラー (VU φ 300)	$N = 2 = 2$			個 2
クッション用砂	$V = 0.37 \times 1.1 = 0.41$			m ³ 0.41
掘削	別途計上			
埋戻	別途計上			

数量計算書

種 別	街渠柵タイプ②	規格, 細別	1 箇所当り			
名 称	算 式		単位	数 量		
断面図 復旧時 削孔 φ300 ※ VUφ300の長さは現地状況に合わせ 仮設時 削孔 φ300						
【仮設時】						
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	1	=	1	箇所	1
【復旧時】						
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	1	=	1	箇所	1
街渠柵	N=	1	=	1	箇所	1
削孔 (φ 300)	N=	1	=	1	箇所	1

数 量 計 算 書

種 別	街渠樹タイプ②	規格, 細別		1 式当り
名 称	算 式			単位 数 量
VU φ 300	L= 0.7	= 0.7	m	0.7
受口カラー (VU φ 300)	N= 1	= 1	個	1
クッション用砂	V= 0.37 × 0.7	= 0.26	m3	0.26
掘削	別途計上			
埋戻	別途計上			

数量計算書

種 別	街渠柵タイプ③	規格, 細別	1 箇所当り	
名 称	算 式		単位	数 量
断面図 復旧時 仮設時 ※ VUφ300の長さは現地状況に合わせ				
【仮設時】				
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N= 1	= 1	箇所	1
塩ビ管切断 (VU φ 350)	N= 1	= 1	箇所	1
VU φ 350	L= 1.2	= 1.2	m	1.2
【復旧時】				
街渠柵	N= 1	= 1	箇所	1
削孔 (φ 300)	N= 2	= 2	箇所	2

数 量 計 算 書

種 別	街渠樹タイプ③	規格, 細別		1 式当り
名 称	算 式			単位 数 量
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	1 + 2	= 3	箇所 3
VU φ 300	L=	0.5 + 0.7	= 1.2	m 1.2
受口カラー (VU φ 300)	N=	2	= 2	個 2
クッション用砂	V=	0.37 × 1.2	= 0.44	m3 0.44
掘削	別途計上			
埋戻	別途計上			

数量計算書

種 別	街渠柵タイプ④	規格, 細別	1 箇所当り	
名 称	算 式		単位	数 量
【仮設時】	断面図 平面図			
	塩ビ管切断 (VU φ 300)	N= 1	= 1	箇所 1

数 量 計 算 書

種 別	街渠枳タイプ④	規格, 細別		1 式当り	
名 称	算 式			単位	数 量
【復旧時】					
街渠枳	N=	1	= 1	箇所	1
削孔 (φ 300)	N=	1	= 1	箇所	1
削孔 (0. 30×0. 36)	N=	1	= 1	箇所	1
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	2	= 2	箇所	2
VU φ 300	L=	1. 0 + 0. 5	= 1. 5	m	1. 5
曲管90° (VU φ 300)	N=	1	= 1	個	1
受口カラー (VU φ 300)	N=	1	= 1	個	1
クッション用砂	V=	0. 37 × 1. 5	= 0. 56	m3	0. 56
掘削	別途計上				
埋戻	別途計上				

数 量 計 算 書

種 別	VU φ 300布設替	規格, 細別	IP. 4付近	1 式当り	
名 称	算 式			単位	数 量
掘削	$V = 1.00 \times 6.8$		$= 6.80$	m3	6.8
埋戻 (RC-40)	$V = 0.62 \times 6.8$		$= 4.22$	m3	4.2
クッション用砂	$V = 0.37 \times 6.8$		$= 2.52$	m3	2.5
残土処分	$V = 6.80$		$= 6.80$	m3	6.8
【仮復旧】 舗装版切断工	$L = 2 \times 6.8$		$= 13.60$	m	13.6
舗装版破碎工	$A = 0.80 \times 6.8$		$= 5.44$	m2	5.4
舗装版処分工	$V = 5.44 \times 0.05$		$= 0.27$	m3	0.27
表層 (再生密粒度アスコン(13)) t =50	$A = 0.80 \times 6.8$		$= 5.44$	m2	5.4
【撤去時】 塩ビ管切断 (VU φ 300)	$N = 2$		$= 2$	箇所	2

数 量 計 算 書

種 別	VU φ 300布設替	規格, 細別	IP. 4付近	1 式当り	
名 称	算 式			単位	数 量
【復旧時】					
VU φ 300	L=	0.5 + 6.0	= 6.5	m	6.5
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	2	= 2	箇所	2
曲管90° (VU φ 300)	N=	1	= 1	個	1
受口カラー (VU φ 300)	N=	2	= 2	個	2
削孔 (φ 300)	N=	1 既設マンホール	= 1	箇所	1
【土留工】					
軽量鋼矢板 (H=2.50m)	L=	2.5	= 2.5	m	2.5
支保工 (1段)	L=	2.5	= 2.5	m	2.5

数 量 計 算 書

種 別	VU φ 300布設替	規格, 細別	IP. 12付近	1 式当り	
名 称	算 式			単位	数 量
【撤去時】					
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	2	= 2	箇所	2
【復旧時】					
塩ビ管切断 (VU φ 300)	N=	2	= 2	箇所	2
VU φ 300	L=	0.5 + 4.7	= 5.2	m	5.2
曲管90° (VU φ 300)	N=	1	= 1	個	1
受口カラー (VU φ 300)	N=	3	= 3	個	3
クッション用砂	V=	0.37 × 5.5	= 2.04	m ³	2.0

【市单独事業】

配水管布設替工事（市民病院 1 工区）

HPPE ϕ 75配管数量計算書
(1-5路線)

材料計算書 (HPPE ϕ 75) 1-5路線

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

切管調書(HPPE φ 75) 1-5路線

[illegible]

勞務計算書 (HPPE φ 75) 1-5路線

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院他）

土工計算書(1) (HPPE ϕ 75)

[illegible]

土工計算書(2) (HPPE φ 75)

配水管布設替工事 (市民病院他)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破砕工		舗装版処分工		機械掘削工		岩掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
土工33-1	H=0.60m 市道 As	69.29	2.000	138.58	0.550	38.11	0.028	1.94	0.352	24.39			0.099	6.86	0.248	17.18			0.352	24.39			0.550	38.11		
土工33-2	H=0.60m 市道 As		2.000		0.550		0.028				0.352		0.099		0.248				0.352				0.550			
土工34-1	H=1.20m 市道 As	4.58	2.000	9.16	0.550	2.52	0.028	0.13	0.682	3.12			0.099	0.45	0.578	2.65			0.682	3.12			0.550	2.52		
土工34-2	H=1.20m 市道 As		2.000		0.550		0.028				0.682		0.099		0.578				0.682				0.550			
土工42-1	H=1.20m 市道 As	1.00	4.800	4.80	1.440	1.44	0.072	0.07	1.998	2.00			0.486	0.49	1.512	1.51			1.998	2.00			1.440	1.44		
土工42-2	H=1.20m 市道 As		4.800		1.440		0.072				1.998		0.486		1.512				1.998				1.440			
計		74.87	Co As	152.54	Co As	42.07	Co As	2.14		29.51			7.80		21.34				29.51			Co As	42.07			

土工延長計算書 (HPPE ϕ 75)[illegible]

單位土工計算書 (HPPE ϕ 75)

[illegible]

1m当りの土工数量

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

給水管数量計算書
（1-5路線）

配水管布設替工事（市民病院1工区）

材料計算書 (給水管)

[illegible]

労務計算書 (給水管)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

土工計算書(1) (給水管)

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

土工計算書(2) (給水管)

配水管布設替工事 (市民病院1工区)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
給1-1	H=0.60m 市道 As	5.00	2.000	10.00	0.550	2.75	0.028	0.14	0.317	1.59			0.069	0.35	0.248	1.24			0.317	1.59			t=5cm 0.550	2.75		
給1-2	H=0.80m 市道 As		2.000		0.550		0.028		0.427				0.069		0.358			0.427					t=5cm 0.550			
給水①	宅内As		2.000		0.300		0.015		0.065								0.064		0.001				t=5cm 0.300			
給水②	宅内Co		2.000		0.300		0.030		0.050								0.049		0.001				0.300			
給水③	宅内Gr								0.080								0.079		0.001							
計		5.00	Co As	10.00	Co As	2.75	Co As	0.14		1.59				0.35		1.24				1.59			Co Ast=5cm	2.75		

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院1工区）

[illegible]

1m当りの土工数量

[illegible]

[illegible][illegible]

配水管布設替工事（市民病院 1 工区）

仮設配管 数量計算書
φ 30 仮設

材料計算書 (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

[illegible]

労務計算書 (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

[illegible]

労務計算書 (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院他）

土工計算書(1) (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

[illegible]

土工計算書(2) (仮設 φ 30、φ 20)

配水管布設替工事（市民病院他）

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		岩掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m/m)	数量 (m)
仮設1	H=0.30m 市道 As	10.00	2.000	20.00	0.300	3.00	0.015	0.15	0.088	0.88					0.088	0.88			0.088	0.88			0.300	3.00		
撤仮1	H=0.30m 市道 As	10.00			0.300	3.00	0.015	0.15	0.088	0.88							0.088	0.88					0.300	3.00		
仮設2	H=0.30m 市道 As	5.00	2.000	10.00	0.300	1.50	0.015	0.08	0.083	0.42					0.083	0.42			0.083	0.42			0.300	1.50		
撤仮2	H=0.30m 市道 As	5.00			0.300	1.50	0.015	0.08	0.083	0.42							0.083	0.42					0.300	1.50		
計		30.00	Co As	30.00	Co As	9.00	As	0.46		2.60						1.30		1.30		1.30			Co As	9.00		

土工延長計算書 (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

[illegible]

単位土工計算書 (仮設 $\phi 30$ 、 $\phi 20$)

撤去時 仮設時

[illegible]

※現況舗装厚を控除

仮設時 撤去時 仮設時

[illegible]

配水管布設替工事（市民病院 1 工区）

試掘調査工
単位数計算書

数量計算書

種 別	試掘工 Bタイプ(1)	規格, 細別	アスファルト舗装 (土砂)	1 箇所当り
名 称	算 式		単位	数 量
As車道部 断面図 掘削時 仮復旧 舗装掘削 仮復旧 再生密粒度アスコン(13) 舗装切断 機械掘削 再生砕石 クッション用砂 掘削幅 W 2000 2000 1200 1150 50 750 400 平面図 掘削幅 W 2000 2000	舗装切断工 (As t=50)	$L = 2.00 \times 4.00 = 8.00$	m	8.00
	舗装版破碎工 (As t=50)	$A = 2.00 \times 2.00 = 4.00$	m ²	4.00
	舗装版処分工 (As)	$V = 4.00 \times 0.05 = 0.20$	m ³	0.20
	機械掘削 (土砂)	$V = 4.00 \times 1.15 = 4.60$	m ³	4.60
	機械埋戻 (クッション用砂)	$V = 4.00 \times 0.40 = 1.60$	m ³	1.60
	機械埋戻 (RC-40)	$V = 4.00 \times 0.75 = 3.00$	m ³	3.00
	発生土処分	$V = 4.00 \times 1.15 = 4.60$	m ³	4.60
	仮復旧	$A = 2.00 \times 2.00 = 4.00$	m ²	4.00
(再生密粒度アスコン13 t=50, 人力)				