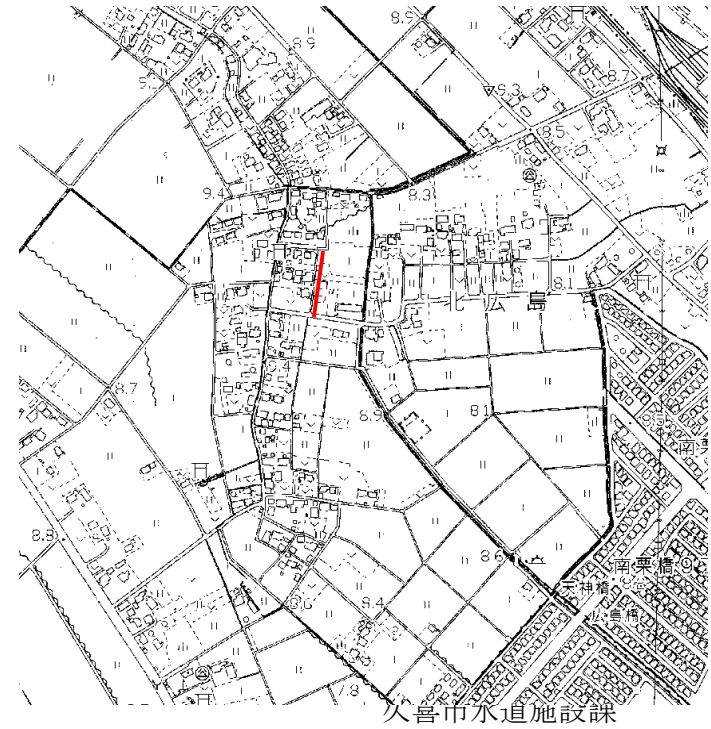
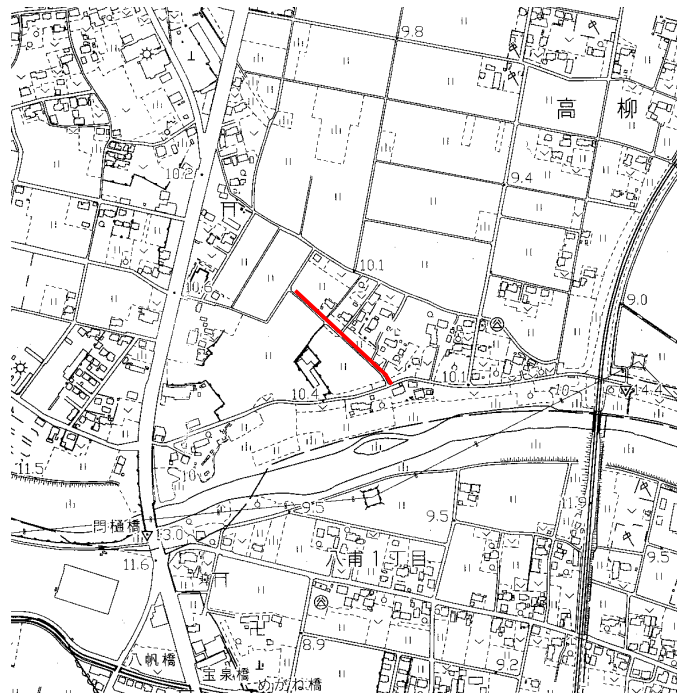


数量計算書

令和8年度

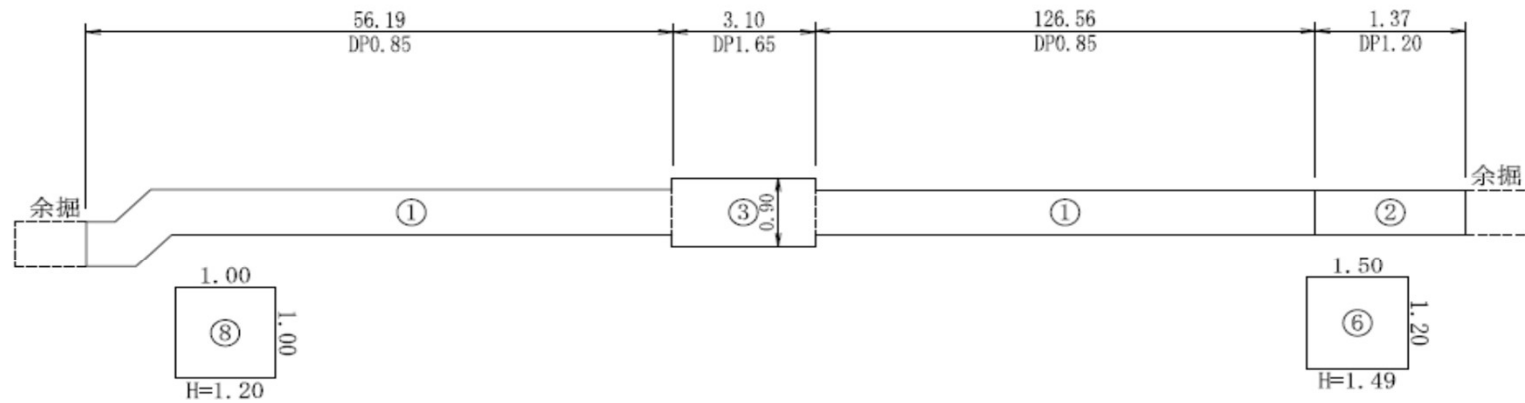
工事名 市道栗橋676号線(島水深会館西側)他 配水管布設替工事

工事場所 久喜市高柳他 地内



久喜市水道施設課

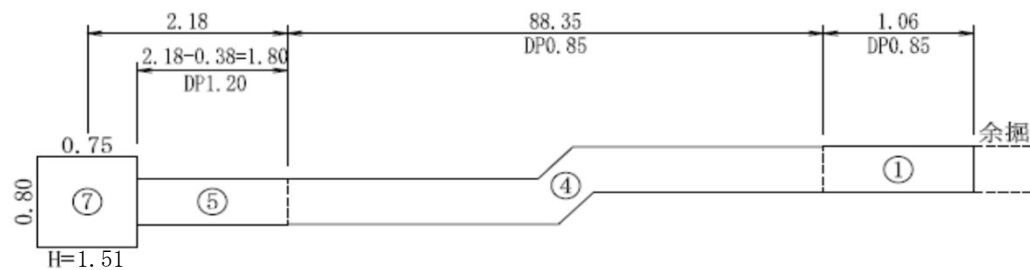
土工案内図
(高柳地内)



※余堀は0.50mとする

※現場ごとに一箇所1.00×1.00×1.20の試掘を行う。(土工⑨×2箇所)

(北広島地内)



※既設給水栓の閉栓工の土工は給水工に計上する。(0.60×0.60)

土工案内

1	市道	HIVP(RR)	φ 75	DP0.85	L=56.19+126.56+1.06+0.50×2	=	184.81	m
2	市道	HIVP(RR)	φ 75	DP1.20	L=1.37+0.50×1	=	1.87	m
3	市道	HIVP(RR)	φ 75	DP1.65	L=3.10	=	3.10	m
A	市道	HIVP(RR)	φ 75	DP0.85	再掘削工(管露出) L=0.40×(188.28÷20m≒10日)	=	4.00	m
B	市道	HIVP(RR)	φ 75	DP0.85	再掘削工(先行) L=(1.15-0.40)×(188.28÷20m≒10日)	=	7.50	m
4	市道	HIVP(RR)	φ 50	DP0.85	L=88.35	=	88.35	m
5	市道	HIVP(RR)	φ 50	DP1.20	L=1.80	=	1.80	m
C	市道	HIVP(RR)	φ 50	DP0.85	再掘削工(管露出) L=0.40×(90.15÷20m≒5日)	=	2.00	m
D	市道	HIVP(RR)	φ 50	DP0.85	再掘削工(先行) L=(1.15-0.40)×(90.15÷20m≒5日)	=	3.75	m
6	市道	HIVP	φ 75	DP1.20	1.20×1.50×1.49 DCV止水工	=	1か所	
7	市道	HIVP	φ 100	DP1.20	0.75×0.80×1.51 不断水割T字管	=	1か所	
8	市道	VP	φ 75	DP1.20	1.00×1.00×1.20 弁筐撤去	=	1か所	
9	市道			DP1.20	1.00×1.00×1.20 試験堀	=	2か所	

HIVP ϕ 75,50

土 工 集 計 表

No. 1 - 1 号

[illegible]

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 75 1 L= 184.81 m H= 0.94 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 DP 0.85 940 890 50 600 90 400 490 200 200 50 940	舗装版切断工	As t=15cmまで	$184.81 \times 2 + 0.60 \times 2$	370.82 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60×184.81	110.89 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	$0.89 \times 0.60 \times 184.81$	98.69 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(0.49 \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.09^2) \times 184.81$	53.16 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	98.69	98.69 m ³
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	$0.60 \times 0.05 \times 184.81$	5.54 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60×184.81	110.89 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60×184.81	110.89 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60×184.81	110.89 m ²
	濁水運搬処分工		370.82×0.0013	0.482 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 75 2 L= 1.87 m H= 1.29 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 600 DP 1.20 1290 1240 50 50 200 200 750 840 90 1290		舗装版切断工	As t=15cmまで	$1.87 \times 2 + 0.60 \times 1$	4.34 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60×1.87	1.12 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	$1.24 \times 0.60 \times 1.87$	1.39 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(0.84 \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.09^2) \times 1.87$	0.93 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.39	1.39 m ³
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	$0.60 \times 0.05 \times 1.87$	0.06 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60×1.87	1.12 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60×1.87	1.12 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60×1.87	1.12 m ²
		濁水運搬処分工		4.34×0.0013	0.006 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 75 3 L= 3.10 m H= 1.74 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 900 DP 1.65 1740 1690 50 50 200 200 1200 1290 1740		舗装版切断工	As t=15cmまで	3.10 × 2	6.20 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.90 × 3.10	2.79 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	1.69 × 0.90 × 3.10	4.72 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.29 × 0.90 - π/4×0.09 ²) × 3.10	3.58 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	4.72	4.72 m ³
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.90 × 0.05 × 3.10	0.14 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.90 × 3.10	2.79 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.90 × 3.10	2.79 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.90 × 3.10	2.79 m ²
		濁水運搬処分工		6.20 × 0.0013	0.008 m ³
		土留工	H=2.0m	3.10	3.10 m

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 75 A 再掘削工 管露出 L= 4.00 m H= 0.94 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 940 890 50 600 400 490 90 200 200 50 940	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 4.00	2.40 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	(0.89 × 0.60 - π /4×0.09 ²) × 4.00	2.11 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.49 × 0.60 - π /4×0.09 ²) × 4.00	1.15 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.11	2.11 m ³
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 4.00	0.12 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 4.00	2.40 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 4.00	2.40 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 4.00	2.40 m ²

本管土工調書

No. 1 - 6 号

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) ϕ 75 B 再掘削工 先行 L= 7.50 m H= 0.94 m DP 0.85 940 890 90 掘削 As 機械 再生密粒As 再生粒調碎石 再生碎石 再生砂 復旧 再生密粒As 再生粒調碎石 再生碎石 再生砂 600	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 7.50	4.50 m ²	
	機械掘削工	BH0.20m3	0.89 × 0.60 × 7.50	4.01 m ³	
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	0.49 × 0.60 × 7.50	2.21 m ³	
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	4.01	4.01 m ³	
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 7.50	0.23 m ³	
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 7.50	4.50 m ²	
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 7.50	4.50 m ²	
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 7.50	4.50 m ²	

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 50 4 L= 88.35 m H= 0.91 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 DP 0.85 910 860 50 600 60 400 460 200 200 50 910	舗装版切断工	As t=15cmまで	88.35 × 2	176.70 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 88.35	53.01 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.86 × 0.60 × 88.35	45.59 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.46 × 0.60 - π/4×0.06 ²) × 88.35	24.13 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	45.59	45.59 m ³
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 88.35	2.65 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 88.35	53.01 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 88.35	53.01 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 88.35	53.01 m ²
	濁水運搬処分工		176.70 × 0.0013	0.230 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 50 5 L= 1.80 m H= 1.26 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 DP 1.20 1260 1210 50 600 60 750 810 200 200 50 1260	舗装版切断工	As t=15cmまで	1.80 × 2	3.60 m	
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 1.80	1.08 m ²	
	機械掘削工	BH0.20m3	1.21 × 0.60 × 1.80	1.31 m ³	
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.81 × 0.60 − π/4×0.06 ²) × 1.80	0.87 m ³	
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.31	1.31 m ³	
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 1.80	0.05 m ³	
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 1.80	1.08 m ²	
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 1.80	1.08 m ²	
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 1.80	1.08 m ²	
	濁水運搬処分工		3.60 × 0.0013	0.005 m ³	

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) φ 50 C 再掘削工 管露出 L= 2.00 m H= 0.91 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 600 DP 0.85 910 860 50 50 200 200 400 60 460 910	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 2.00	1.20 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	(0.86 × 0.60 - $\pi/4 \times 0.06^2$) × 2.00	1.03 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.46 × 0.60 - $\pi/4 \times 0.06^2$) × 2.00	0.55 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.03	1.03 m ³
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 2.00	0.06 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 2.00	1.20 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 2.00	1.20 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 2.00	1.20 m ²

本管土工調書

No. 1 - 10 号

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP(RR) ϕ 50 D 再掘削工 先行 L= 3.75 m H= 0.91 m	掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 600	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 3.75	2.25 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	0.86 × 0.60 × 3.75	1.94 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	0.46 × 0.60 × 3.75	1.04 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.94	1.94 m ³
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 3.75	0.11 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 3.75	2.25 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 3.75	2.25 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 3.75	2.25 m ²

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 75 6 DCV止水工 L= 1.50 m H= 1.49 m 掘削 復旧 DP 1.20 1490 50 850 590 機械 人力 1200 200 90 750 1040 200 200 50 1490	舗装版切断工	As t=15cmまで	(1.50 + 1.20) × 2 × 1 箇所	5.40 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	1.20 × 1.50	1.80 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.85 × 1.20 × 1.50	1.53 m ³
	人力掘削工		(0.59 × 1.20 - π/4×0.09 ²) × 1.50	1.05 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.04 × 1.20 - π/4×0.09 ²) × 1.50	1.86 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.53 + 1.05	2.58 m ³
	As廃材処理工	BH0.20m3 4t	1.20 × 0.05 × 1.50	0.09 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	1.20 × 1.50	1.80 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	1.20 × 1.50	1.80 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	1.20 × 1.50	1.80 m ²
	濁水運搬処分工		5.40 × 0.0013	0.007 m ³

略 図		名 称		種 別		計 算 式		数 量																																																																																			
1層 As舗装 HIVP φ 100 7 不断水割T字管 L= 0.75 m H= 1.51 m 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 人力 750 1060 200 110 200 1510 800 <tr><td>舗装版切断工</td><td>As t=15cmまで</td><td colspan="2">(0.75 + 0.80)× 2 × 1 箇所</td><td colspan="2">3.10 m</td></tr> <tr><td>舗装版取壊 掘削積込工</td><td>As BH0.20m3 t=10cmまで</td><td colspan="2">0.80 × 0.75</td><td colspan="2">0.60 m²</td></tr> <tr><td>機械掘削工</td><td>BH0.20m3</td><td colspan="2">0.85 × 0.80 × 0.75</td><td colspan="2">0.51 m³</td></tr> <tr><td>人力掘削工</td><td></td><td colspan="2">(0.61 × 0.80 − π/4×0.11²) × 0.75</td><td colspan="2">0.36 m³</td></tr> <tr><td>機械埋戻工</td><td>BH0.20m3 再生砂</td><td colspan="2">(1.06 × 0.80 − π/4×0.11²) × 0.75</td><td colspan="2">0.63 m³</td></tr> <tr><td>残土処理工 (土砂)</td><td>BH0.20m3 4t</td><td colspan="2">0.51 + 0.36</td><td colspan="2">0.87 m³</td></tr> <tr><td>As廃材処理工</td><td>BH0.20m3 4t</td><td colspan="2">0.80 × 0.05 × 0.75</td><td colspan="2">0.03 m³</td></tr> <tr><td>下層路盤工</td><td>再生碎石 t=20cm</td><td colspan="2">0.80 × 0.75</td><td colspan="2">0.60 m²</td></tr> <tr><td>上層路盤工</td><td>再生粒調碎石 t=20cm</td><td colspan="2">0.80 × 0.75</td><td colspan="2">0.60 m²</td></tr> <tr><td>仮復旧工</td><td>再生密粒As t=5cm</td><td colspan="2">0.80 × 0.75</td><td colspan="2">0.60 m²</td></tr> <tr><td>濁水運搬処分工</td><td></td><td colspan="2">3.10 × 0.0013</td><td colspan="2">0.004 m³</td></tr> <tr><td>土留工</td><td>H=2.0m</td><td colspan="2">0.75</td><td colspan="2">0.75 m</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>		舗装版切断工	As t=15cmまで	(0.75 + 0.80)× 2 × 1 箇所		3.10 m		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.80 × 0.75		0.60 m ²		機械掘削工	BH0.20m3	0.85 × 0.80 × 0.75		0.51 m ³		人力掘削工		(0.61 × 0.80 − π/4×0.11 ²) × 0.75		0.36 m ³		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.06 × 0.80 − π/4×0.11 ²) × 0.75		0.63 m ³		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	0.51 + 0.36		0.87 m ³		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.80 × 0.05 × 0.75		0.03 m ³		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²		濁水運搬処分工		3.10 × 0.0013		0.004 m ³		土留工	H=2.0m	0.75		0.75 m																			
		舗装版切断工	As t=15cmまで	(0.75 + 0.80)× 2 × 1 箇所		3.10 m																																																																																					
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.80 × 0.75		0.60 m ²																																																																																					
		機械掘削工	BH0.20m3	0.85 × 0.80 × 0.75		0.51 m ³																																																																																					
		人力掘削工		(0.61 × 0.80 − π/4×0.11 ²) × 0.75		0.36 m ³																																																																																					
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.06 × 0.80 − π/4×0.11 ²) × 0.75		0.63 m ³																																																																																					
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	0.51 + 0.36		0.87 m ³																																																																																					
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	0.80 × 0.05 × 0.75		0.03 m ³																																																																																					
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²																																																																																					
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²																																																																																					
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.80 × 0.75		0.60 m ²																																																																																					
		濁水運搬処分工		3.10 × 0.0013		0.004 m ³																																																																																					
		土留工	H=2.0m	0.75		0.75 m																																																																																					

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 弁栓類撤去 8 L= 1.00 m H= 1.20 m DP 1.20 1200 1150 50 掘削 復旧 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 750 200 200 50 1200 1000		舗装版切断工	As t=15cmまで	1.00 × 4 × 1	4.00 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	1.00 × 1.00	1.00 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	1.15 × 1.00 × 1.00	1.15 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	0.75 × 1.00 × 1.00	0.75 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.15	1.15 m ³
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	1.00 × 0.05 × 1.00	0.05 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
		濁水運搬処分工		4.00 × 0.0013	0.005 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 試掘 9 L= 2.00 m H= 1.20 m 掘削 復旧 1200 1150 50 機械 As 再生密粒As 再生粒調碎石 再生碎石 再生砂 750 200 200 50 1200 1000		舗装版切断工	As t=15cmまで	1.00 × 4 × 2	8.00 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	1.00 × 2.00	2.00 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	1.15 × 1.00 × 2.00	2.30 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	0.75 × 1.00 × 2.00	1.50 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.30	2.30 m ³
		As廃材処理工	BH0.20m3 4t	1.00 × 0.05 × 2.00	0.10 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	1.00 × 2.00	2.00 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	1.00 × 2.00	2.00 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	1.00 × 2.00	2.00 m ²
		濁水運搬処分工		8.00 × 0.0013	0.010 m ³

HIVP φ 75,50

材 料 総 括 表 1

No. 2 - 1 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	材料調書1		材料調書2		材料調書3				合 計	
			変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
HIVP(RR)直管	φ 75×5.000	本	34								34	
HIVP(RR)直管	φ 50×5.000	本			15						15	
HIVP直管	φ 75×5.000	本	4								4	
HIVP直管	φ 50×5.000	本			4						4	
フランジ付チーズ(台付)	φ 75× φ 75 離脱付	個	1								1	
両受曲管(FCD)	φ 75×45° 離脱付	個	6								6	
両受曲管(FCD)	φ 50×45° 離脱付	個			2						2	
両受曲管(FCD)	φ 75×22° 1/2離脱付	個	2								2	
両受曲管(FCD)	φ 50×22° 1/2離脱付	個			2						2	
両受曲管(FCD)	φ 75×11° 1/4離脱付	個	2								2	
FCD VSジョイント	φ 75 離脱防止金具付	個	2								2	
FCD VSジョイント片落管	φ 75× φ 50 離脱防止付	個			1						1	
ソフトシール弁	両受形 φ 75(HIVP用)	基	1								1	
ソフトシール弁	両受形 φ 50(HIVP用)	基			1						1	
仕切弁篋・座台	寸法1(浅埋) 座台共	組	1		2						3	
フランジ接合材(RF用)	φ 75 酸化皮膜 BNP共	組	3				3				6	
フランジ接合材(RF用)	φ 50 酸化皮膜 BNP共	組			3						3	
離脱防止金具	φ 75(筒型)	組	8								8	
離脱防止金具	φ 50(筒型)	組			4						4	
塩ビ管用管栓帽(FCD)	φ 75 離脱防止金具付	個	2								2	
不斷水割T字管	φ 100× φ 50 VP用	基			1						1	
MFジョイント(ショート)	φ 50 離脱防止金具付	個			3						3	
FCD 制水弁(内ネジ)	φ 50	個			1						1	
HI エルボ	φ 50	個					1				1	
メカバンド消火栓型	φ 75 離脱防止金具付	個					1				1	
地下式単口消火栓	φ 75 浅埋用	基	1				1				2	
排泥栓室	φ 500	組					1				1	
補修弁	φ 75×150H	個	1								1	
フランジ短管	φ 75×150H	本	1								1	
フランジ短管	φ 75×300H	本					1				1	
消火栓室	丸形 φ 500	組	1								1	
HI 径違いソケット	φ 75× φ 50	個					1				1	
HI キャップ	φ 50	個					1				1	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	187.22		90.53		1.06				278.8	
フランジ蓋	φ 75	個					1				1	

HIVP ϕ 100,75,50

施 工 総 括 表 1

No. 2 - 2 号

[illegible]

HIVP ϕ 75

材 料 調 書 1

No. 2 - 3 号

[illegible]

HIVP ϕ 50

材 料 調 書 2

No. 2 - 4 号

[illegible]

排泥

材 料 調 書 3

No. 2 - 5 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	排泥(1)		仮排泥		平面図(消火栓撤去)				合 計	
			変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後	変更前	変更後
		m	1.06 (1.06)								1.06 (1.06)	
HIVP(RR)直管	φ 75×5.000	本										
HIVP(RR)直管	φ 50×5.000	本										
HIVP直管	φ 75×5.000	本										
HIVP直管	φ 50×5.000	本										
フランジ付チーズ(台付)	φ 75×φ 75 離脱付	個										
両受曲管(FCD)	φ 75×45° 離脱付	個										
両受曲管(FCD)	φ 50×45° 離脱付	個										
両受曲管(FCD)	φ 75×22° 1/2離脱付	個										
両受曲管(FCD)	φ 50×22° 1/2離脱付	個										
両受曲管(FCD)	φ 75×11° 1/4離脱付	個										
FCD VSジョイント	φ 75 離脱防止金具付	個										
FCD VSジョイント片落管	φ 75×φ 50 離脱防止付	個										
ソフトシール弁	両受形 φ 75(HIVP用)	基										
ソフトシール弁	両受形 φ 50(HIVP用)	基										
仕切弁・座台	寸法1(浅埋) 座台共	組										
フランジ接合材(RF用)	φ 75 酸化皮膜 BNP共	組	2				1				3	
フランジ接合材(RF用)	φ 50 酸化皮膜 BNP共	組										
離脱防止金具	φ 75(筒型)	組										
離脱防止金具	φ 50(筒型)	組										
塩ビ管用管栓帽(FCD)	φ 75 離脱防止金具付	個										
不断水割T字管	φ 100×φ 50 VP用	基										
MFジョイント(ショート)	φ 50 離脱防止金具付	個										
FCD 制水弁(内ネジ)	φ 50	個										
HI エルボ	φ 50	個			1						1	
メカベンド消火栓型	φ 75 離脱防止金具付	個	1								1	
地下式単口消火栓	φ 75 浅埋用	基	1								1	
排泥栓室	φ 500	組	1								1	
補修弁	φ 75×150H	個										
フランジ短管	φ 75×150H	本										
フランジ短管	φ 75×300H	本	1								1	
消火栓室	丸形 φ 500	組										
HI 径違いソケット	φ 75×φ 50	個			1						1	
HI キャップ	φ 50	個			1						1	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	1.06								1.06	
フランジ蓋	φ 75	個					1				1	

φ 75 切 管 調 書

No. 2 - 6 号

番号		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	原管形状	有 効 長	残 管 長	切 断 工
1		4.100				0.890	HIVP	4.990	0.010	2
2		1.740	1.400		0.600	0.580	HIVP	4.320	0.680	4
3		1.350	1.120	1.030		1.030	HIVP	4.530	0.470	4
4		1.720	1.000	0.850		0.500	HIVP	4.070	0.930	4
計		HIVP 4 本						17.910	2.090	14
		計 4 本								

φ 50 切 管 調 書

No. 2 - 7 号

番号		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	原管形状	有 効 長	残 管 長	切 断 工
1		4.890					HIVP	4.890	0.110	1
2		4.590					HIVP	4.590	0.410	1
3		1.830	1.040	1.000	0.950		HIVP	4.820	0.180	4
4		0.850	0.430		0.500		HIVP	1.780	3.220	3
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
計		HIVP	4	本		計		16.080	3.920	9

給水管工

土工集計表 (2)

No. 3 - 1 号

工 種	種 別	単位	市道 As	市道 As (閉栓)	宅内 As	宅内 Co・タイル	宅内 土			合計
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	26.16	2.40	107.40					136.0
舗装版切断工	Co t=15cmまで	m				33.00				33.0
舗装版取壊掘削積込工	As BH0.10m ³ t=5cm	m ²	5.89	0.36	16.11					22.4
舗装版取壊掘削積込工	Co 人力 t=10cm	m ²				4.95				5.0
機械掘削工	BH0.10m ³	m ³	4.12	0.41						4.5
人力掘削工		m ³			11.28	3.22	1.35			15.9
機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂	m ³	1.77	0.27						2.0
人力埋戻工	発生土 宅内	m ³			9.67	2.72	1.35			13.7
残土処理工(土砂)	BH0.10m ³ 2t	m ³	4.12	0.41	1.61	0.50	0.00			6.6
As廃材処理工(As廃材)	BH0.10m ³ 2t	m ³	0.29	0.02	0.81					1.1
As廃材処理工(Co廃材)	BH0.10m ³ 2t	m ³				0.50				0.5
下層路盤工	再生切込砕石 t=20cm	m ²	5.89	0.36						6.3
上層路盤工	再生粒調砕石 t=20cm	m ²	5.89	0.36						6.3
仮復旧工	再生密粒As t=5cm	m ²	5.89	0.36						6.3
下層路盤工(宅内)	再生切込砕石 t=10cm	m ²			16.11	4.95				21.1
本復旧工	再生密粒As t=5cm	m ²			16.11					16.1
コンクリート工	t=10cm	m ³				0.50				0.5
濁水運搬処分工		m ³	0.034	0.003	0.140					0.18

略 図		名 称		種 別		計 算 式		数 量	
1層 As舗装 市道 L= 13.08 m H= 0.75 m 750 700 50 掘削 As 機械 450 復旧 再生密粒As 再生粒調碎石 再生碎石 再生砂 300 50 200 200 750		舗装版切断工	As t=15cmまで	13.08 × 2		26.16 m			
		舗装版取壊掘削積込工	As BH0.10m ³ t=5cm	0.45 × 13.08		5.89 m ²			
		機械掘削工	BH0.10m ³	0.70 × 0.45 × 13.08		4.12 m ³			
		人力掘削工				m ³			
		機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂	0.30 × 0.45 × 13.08		1.77 m ³			
		人力埋戻工	発生土 宅内			m ³			
		残土処理工 (土砂)	BH0.10m ³ 2t	4.12		4.12 m ³			
		廃材処理工 (As廃材)	BH0.10m ³ 2t	0.45 × 0.05 × 13.08		0.29 m ³			
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.45 × 13.08		5.89 m ²			
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.45 × 13.08		5.89 m ²			
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.45 × 13.08		5.89 m ²			
		濁水運搬処分工		26.16 × 0.0013		0.034 m ³			

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 既設サドル閉栓工 市道 L= 0.60 m H= 1.20 m 掘削 復旧 1200 50 1150 機械 再生砂 600 50 200 200 750 1200	舗装版切断工	As t=15cmまで	0.60 × 4	2.40 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.10m ³ t=5cm	0.60 × 0.60	0.36 m ²
	機械掘削工	BH0.10m ³	1.15 × 0.60 × 0.60	0.41 m ³
	人力掘削工			m ³
	機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂	0.75 × 0.60 × 0.60	0.27 m ³
	人力埋戻工	発生土 宅内		m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.10m ³ 2t	0.41	0.41 m ³
	廃材処理工 (As廃材)	BH0.10m ³ 2t	0.60 × 0.05 × 0.60	0.02 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 0.60	0.36 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 0.60	0.36 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 0.60	0.36 m ²
	濁水運搬処分工		2.40 × 0.0013	0.003 m ³

略 図		名 称		種 別		計 算 式		数 量	
1層 As舗装 宅内 L= 53.70 m H= 0.75 m 掘削 復旧 As As 再生砕石 発生土 人力 300 50 700 50 100 600 750		舗装版切断工	As t=15cmまで	53.70 × 2		107.40 m			
		舗装版取壊掘削積込工	As BH0.10m ³ t=5cm	0.30 × 53.70		16.11 m ²			
		機械掘削工	BH0.10m ³			m ³			
		人力掘削工		0.70 × 0.30 × 53.70		11.28 m ³			
		機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂			m ³			
		人力埋戻工	発生土 宅内	0.60 × 0.30 × 53.70		9.67 m ³			
		残土処理工 (土砂)	BH0.10m ³ 2t	11.28 − 9.67		1.61 m ³			
		廃材処理工 (As廃材)	BH0.10m ³ 2t	0.30 × 0.05 × 53.70		0.81 m ³			
		下層路盤工	再生碎石 t=10cm	0.30 × 53.70		16.11 m ²			
		上層路盤工				m ²			
		本復旧工	t=5cm	0.30 × 53.70		16.11 m ²			
		濁水運搬処分工		107.40 × 0.0013		0.140 m ³			

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 Co舗装 宅内 L= 16.50 m H= 0.75 m 750 650 100 掘削 Co 人力 300 復旧 Co 発生土 100 550 750		舗装版切断工	Co t=15cmまで	16.50 × 2	33.00 m
		舗装版取壊 掘削積込工	Co 人力 t=10cmまで	0.30 × 16.50	4.95 m ²
		機械掘削工	BH0.10m ³		m ³
		人力掘削工		0.65 × 0.30 × 16.50	3.22 m ³
		機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂		m ³
		人力埋戻工	発生土 宅内	0.55 × 0.30 × 16.50	2.72 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.10m ³ 2t	3.22 － 2.72	0.50 m ³
		廃材処理工 (Co廃材)	BH0.10m ³ 2t	0.30 × 0.10 × 16.50	0.50 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=10cm	0.30 × 16.50	4.95 m ²
		上層路盤工			m ²
		コンクリート工	t=10cm	0.30 × 16.50 × 0.10	0.50 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 土・Gr 宅内 L= 6.00 m H= 0.75 m	舗装版切断工	As t=15cmまで		m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.10m ³ t=5cm		m ²
	機械掘削工	BH0.10m ³		m ³
	人力掘削工		0.75 × 0.30 × 6.00	1.35 m ³
	機械埋戻工	BH0.10m ³ 再生砂		m ³
	人力埋戻工	発生土 宅内	0.75 × 0.30 × 6.00	1.35 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.10m ³ 2t	1.35 - 1.35	0.00 m ³
	廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.10m ³ 2t		m ³
	下層路盤工			m ²
	上層路盤工			m ²
	仮復旧工			m ²

給水管工

材 料 総 括 表 4

No. 4 - 1 号

給水管工

施 工 総 括 表 3

No. 4 - 2 号

濁水处理量 計算書

1. 濁水处理量

本管		給水		合計
0.76m ³	+	0.18m ³	=	<u>0.94m³</u>

2. 濁水重量

0.94m ³	×	1.4t/m ³	=	<u>1.32t</u>
--------------------	---	---------------------	---	--------------

3.濁水運搬台数

1.32t	÷	2.00t/台	=	0.66台	≒	<u>1台</u>
-------	---	---------	---	-------	---	-----------

共通仮設

No. 6 - 1 号

[illegible]