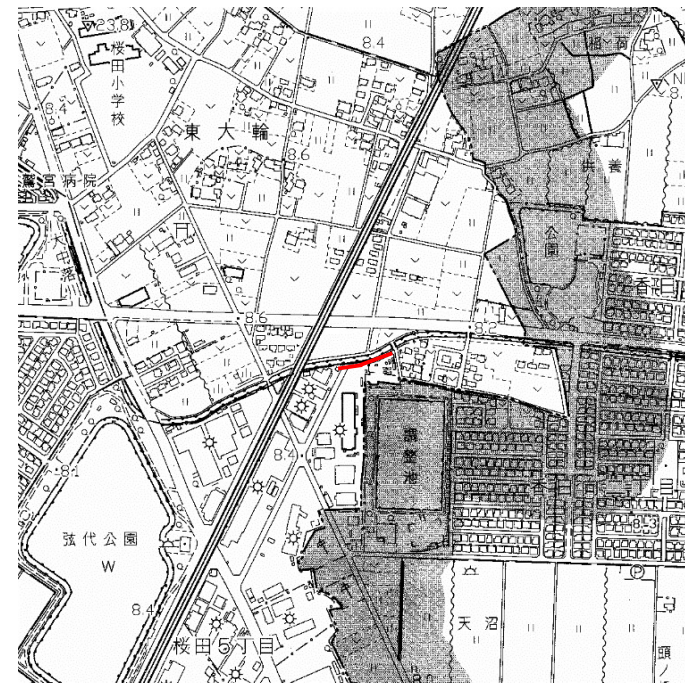
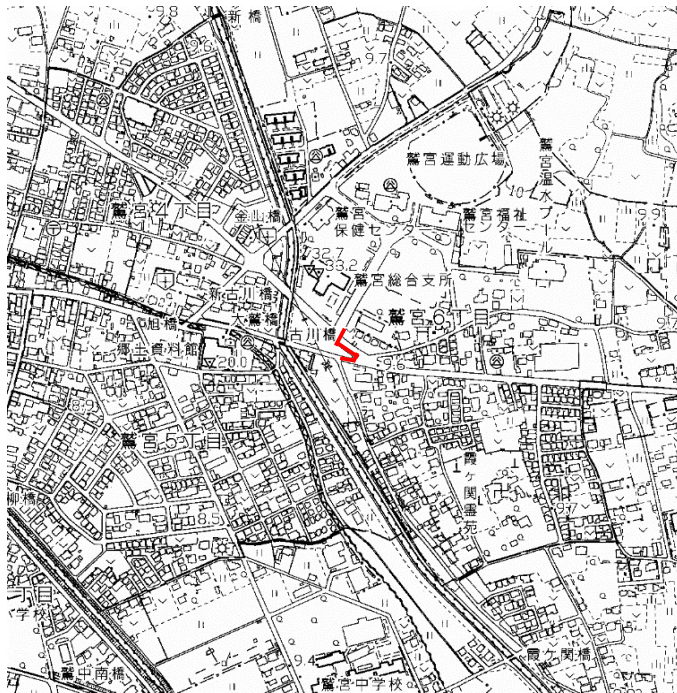


数量計算書

令和8年度

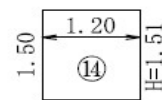
工 事 名 県道加須幸手線(鷺宮行政センター南側)他 配水管布設替工事

工 事 場 所 久喜市鷺宮6丁目他地内



久喜市水道施設課

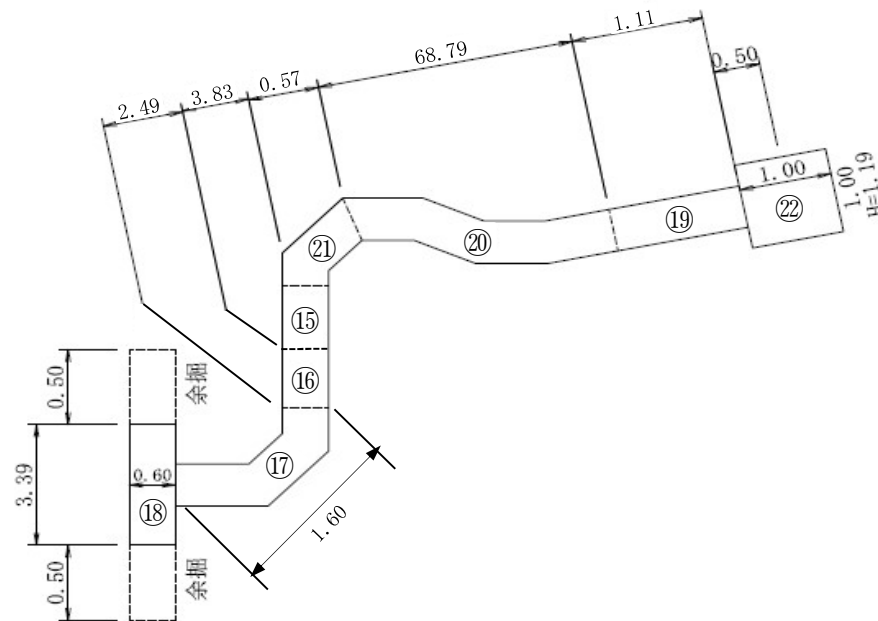
(平面図(1)内)



土工案内図

(平面図(2)内)

⑮	市道(一般車道)	HIVP φ 75	DP0.90	L=3.83m
⑯	市道(一般車道)	DIP-GX φ 75	DP0.90	L=2.49m
⑰	市道(一般車道)	DIP-GX φ 75	DP1.20	L=1.60m
⑱	市道(一般車道)	DIP-GX φ 100	DP1.20	L=3.39+0.50×2=4.39m
⑲	市道(一般車道)	HIVP φ 75	DP0.80	L=1.11m
⑳	河川用地(Gr)	HIVP φ 75	DP0.40	L=68.79m
㉑	河川用地(Gr)	HIVP φ 75	DP0.90	L=0.57m
㉒	市道(一般車道)	HIVP φ 75	DP0.80	1.00×1.00×1.19 不断水T字管



本管土工集計表

No. 1 - 1 号

工 種	種 別	単位	HIVP(RR)φ100 ① 市道	HIVP(RR)φ100 ② 市道	HIVP(RR)φ100 ③ 市道	HIVP(RR)φ100 ④ 県道	HIVP(RR)φ100 ⑤ 県道	HIVP(RR)φ100 ⑥ 県歩道	HIVP(RR)φ100 ⑦ 県歩道	HIVP(RR)φ100 ⑧ 発進
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	15.76	30.02	16.30	27.96	7.52			3.90
舗装版取壊掘削積込工	As BH0.20m ³ t=10cmまで	m ²	4.55	9.01	4.53	8.39	2.60			1.30
平板撤去工		m ²						15.64	1.71	
機械掘削工	BH0.20m ³	m ³	3.91	8.20	5.71	7.21	3.14	14.08	2.14	2.26
人力掘削工		m ³								
機械埋戻工	BH0.20m ³ 再生砂	m ³	2.02	4.45	3.82	1.71	1.45	11.80	1.89	1.42
機械埋戻工	BH0.20m ³ 発生土	m ³								
人力埋戻工	再生砂	m ³								
人力埋戻工	発生土	m ³								
残土処理工(土砂)	BH0.20m ³ 4t	m ³	3.91	8.20	5.71	7.21	3.14	14.08	2.14	2.26
As廃材処理工(As・Co廃材)	BH0.20m ³ 4t	m ³	0.23	0.45	0.23	0.84	0.26	0.94	0.10	0.13
下層路盤工	再生切込碎石 t=20cm	m ²	4.55	9.01	4.53					
下層路盤工	再生切込碎石 t=34cm	m ²				8.39	2.60			1.30
路盤工	再生切込碎石 t=16cm	m ²						15.64	1.71	
上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	m ²	4.55	9.01	4.53					
上層路盤工	再生粒調碎石 t=35cm	m ²				8.39	2.60			1.30
仮復旧工	再生密粒As t=3cm	m ²						15.64	1.71	
仮復旧工	再生密粒As t=5cm	m ²	4.55	9.01	4.53	8.39	2.60			1.30
土留工	支保1段 H=2.0m	m					3.71		2.44	
土留工	支保1段 H=2.5m	m								1.30
濁水運搬処分工		m ³	0.020	0.039	0.021	0.067	0.018			0.009

本管土工集計表

No. 1 - 2 号

工 種	種 別	単位	HIVP(RR)φ100 ⑨ 到達	VPφ100 ⑩ 撤去	VPφ100 ⑪ 撤去	VPφ100 ⑫ 撤去	HIVPφ75 ⑬ 排泥	HIVPφ100 ⑭ DCV	HIVP(RR)φ75 ⑮ 市道	DIP-GXφ75 ⑯ 市道
舗装版切断工	As t=15cmまで	m				6.40	7.02	5.40	7.66	4.98
舗装版取壊掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	m ²				1.20	2.11	1.80	2.30	1.49
平板撤去工		m ²	1.30	1.35						
機械掘削工	BH0.20m ³	m ³	2.05	1.67	0.71	1.49	1.87	1.53	2.16	1.40
人力掘削工		m ³						1.08		
機械埋戻工	BH0.20m ³ 再生砂	m ³	1.87	1.51		1.03	1.01	1.89	1.22	0.79
機械埋戻工	BH0.20m ³ 発生土	m ³			0.72					
人力埋戻工	再生砂	m ³								
人力埋戻工	発生土	m ³								
残土処理工(土砂)	BH0.20m ³ 4t	m ³	2.05	1.67	0.71	1.49	1.87	2.61	2.16	1.40
As廃材処理工(As・Co廃材)	BH0.20m ³ 4t	m ³	0.08	0.08		0.06	0.11	0.09	0.11	0.07
下層路盤工	再生切込碎石 t=20cm	m ²				1.20	2.11	1.80	2.30	1.49
下層路盤工	再生切込碎石 t=34cm	m ²								
路盤工	再生切込碎石 t=16cm	m ²	1.30	1.35						
上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	m ²				1.20	2.11	1.80	2.30	1.49
上層路盤工	再生粒調碎石 t=35cm	m ²								
仮復旧工	再生密粒As t=3cm	m ²	1.30	1.35						
仮復旧工	再生密粒As t=5cm	m ²				1.20	2.11	1.80	2.30	1.49
土留工	支保1段 H=2.0m	m	1.30	1.93	0.78			1.50		
土留工	支保1段 H=2.5m	m								
濁水運搬処分工		m ³				0.008	0.009	0.007	0.010	0.006

本管土工集計表

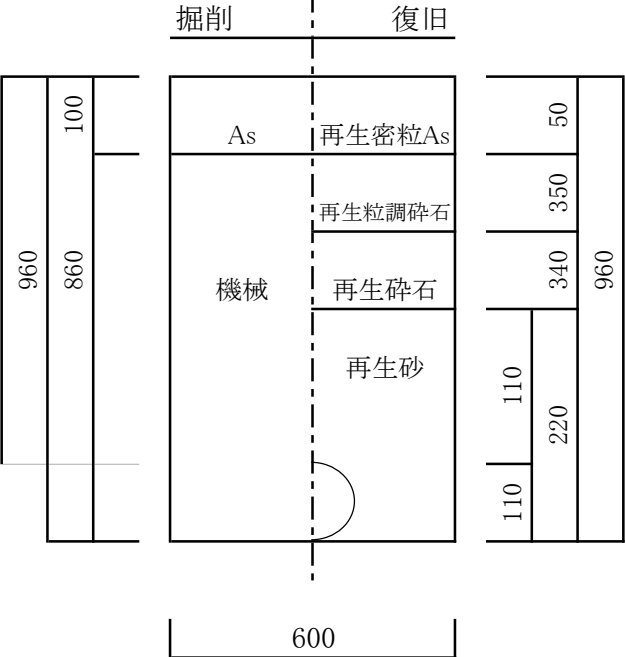
No. 1 - 3 号

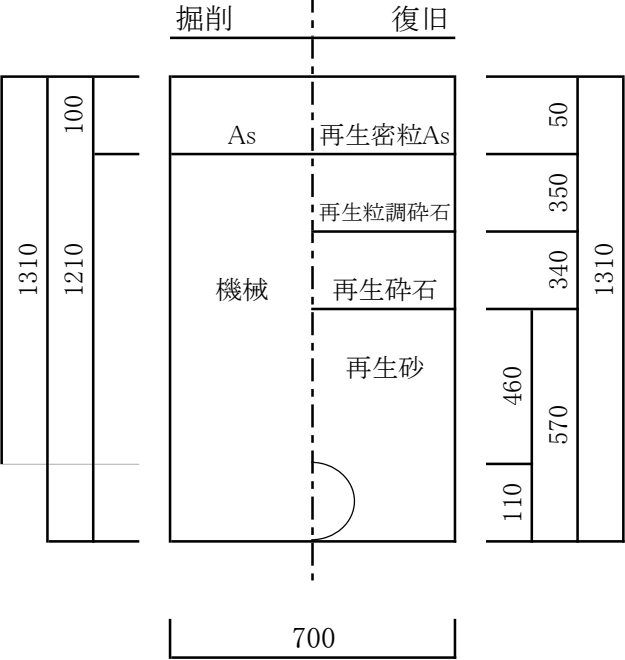
工 種	種 別	単位	DIP-GX φ 75 ⑰ 市道	DIP-GX φ 100 ⑱ 市道	HIVP(RR) φ 75 ⑲ 市道	HIVP(RR) φ 75 ⑳ 河川用地	HIVP(RR) φ 75 ㉑-1 再掘削(管露出)	HIVP(RR) φ 75 ㉑-2 再掘削(先行)	HIVP(RR) φ 75 ㉒ 河川用地	VP φ 75 ㉓ 不断水分水	合計
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	3.20	9.98	2.22					3.40	151.7
舗装版取壊掘削積込工	As BH0.20m ³ t=10cmまで	m ²	0.96	2.63	0.67					1.00	44.5
平板撤去工		m ²									20.0
機械掘削工	BH0.20m ³	m ³	1.19	3.35	0.56					0.45	65.1
人力掘削工		m ³				20.22	0.52	1.23	0.34	0.68	24.1
機械埋戻工	BH0.20m ³ 再生砂	m ³	0.80	2.24	0.29					0.73	41.9
機械埋戻工	BH0.20m ³ 発生土	m ³									0.7
人力埋戻工	再生砂	m ³				15.66	0.41	0.98	0.13		17.2
人力埋戻工	発生土	m ³				4.13	0.11	0.25	0.21		4.7
残土処理工(土砂)	BH0.20m ³ 4t	m ³	1.19	3.35	0.56	16.09	0.41	0.98	0.13	1.13	84.5
As廃材処理工(As・Co廃材)	BH0.20m ³ 4t	m ³	0.05	0.13	0.03					0.05	4.0
下層路盤工	再生切込砕石 t=20cm	m ²	0.96	2.63	0.67					1.00	32.3
下層路盤工	再生切込砕石 t=34cm	m ²									12.3
路盤工	再生切込砕石 t=16cm	m ²									20.0
上層路盤工	再生粒調砕石 t=20cm	m ²	0.96	2.63	0.67					1.00	32.3
上層路盤工	再生粒調砕石 t=35cm	m ²									12.3
仮復旧工	再生密粒As t=3cm	m ²									20.0
仮復旧工	再生密粒As t=5cm	m ²	0.96	2.63	0.67					1.00	44.5
土留工	支保1段 H=2.0m	m									11.7
土留工	支保1段 H=2.5m	m									1.3
濁水運搬処分工		m ³	0.004	0.013	0.003					0.004	0.24

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 100 ① L= 7.58 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 0.80 910 860 50 600 110 350 460 200 200 50 910	舗装版切断工	As t=15cmまで	7.58 × 2 + 0.60	15.76 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 7.58	4.55 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.86 × 0.60 × 7.58	3.91 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.46 × 0.60 - π/4×0.11 ²) × 7.58	2.02 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	3.91	3.91 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 7.58	0.23 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 7.58	4.55 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 7.58	4.55 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 7.58	4.55 m ²
	濁水運搬処分工		15.76 × 0.0013	0.020 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 100 ② L= 15.01 m H= 0.96 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 0.85 960 910 50 600 110 400 510 200 200 50 960	舗装版切断工	As t=15cmまで	15.01 × 2	30.02 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 15.01	9.01 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.91 × 0.60 × 15.01	8.20 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.51 × 0.60 - $\pi/4 \times 0.11^2$) × 15.01	4.45 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	8.20	8.20 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 15.01	0.45 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 15.01	9.01 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 15.01	9.01 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 15.01	9.01 m ²
	濁水運搬処分工		30.02 × 0.0013	0.039 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 100 ③ L= 7.55 m H= 1.31 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 1310 1260 50 50 200 200 750 860 110 1310		舗装版切断工	As t=15cmまで	$7.55 \times 2 + 0.60 \times 2$	16.30 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60×7.55	4.53 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	$1.26 \times 0.60 \times 7.55$	5.71 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(0.86 \times 0.60 - \pi/4 \times 0.11^2) \times 7.55$	3.82 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	5.71	5.71 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$0.60 \times 0.05 \times 7.55$	0.23 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60×7.55	4.53 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60×7.55	4.53 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60×7.55	4.53 m ²
		濁水運搬処分工		16.30×0.0013	0.021 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装(県道) HIVP φ 100 ④ L= 13.98 m H= 0.96 m 	舗装版切断工	As t=15cmまで	13.98 × 2	27.96 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 13.98	8.39 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.86 × 0.60 × 13.98	7.21 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.22 × 0.60 - π/4×0.11 ²) × 13.98	1.71 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	7.21	7.21 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.10 × 13.98	0.84 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=34cm	0.60 × 13.98	8.39 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=35cm	0.60 × 13.98	8.39 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 13.98	8.39 m ²
	濁水運搬処分工		27.96 × 0.0024	0.067 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装(県道) HIVP φ 100 ⑤ L= 3.71 m H= 1.31 m 		舗装版切断工	As t=15cmまで	$3.71 \times 2 + 0.10$	7.52 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.70×3.71	2.60 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	$1.21 \times 0.70 \times 3.71$	3.14 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(0.57 \times 0.70 - \pi/4 \times 0.11^2) \times 3.71$	1.45 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	3.14	3.14 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$0.70 \times 0.10 \times 3.71$	0.26 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=34cm	0.70×3.71	2.60 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=35cm	0.70×3.71	2.60 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.70×3.71	2.60 m ²
		土留工	H=2.0m	3.71	3.71 m
		濁水運搬処分工		7.52×0.0024	0.018 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 平板舗装 HIVP φ 100 ⑥ L= 26.07 m H= 0.96 m 掘削 復旧 DP 0.85 960 60 900 平板 再生密粒As 機械 再生碎石 再生砂 600 30 160 660 770 110 960	平板撤去工		0.60 × 26.07	15.64 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.90 × 0.60 × 26.07	14.08 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.77 × 0.60 − π/4×0.11 ²) × 26.07	11.80 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	14.08	14.08 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.06 × 26.07	0.94 m ³
	路盤工	再生碎石 t=16cm	0.60 × 26.07	15.64 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=3cm	0.60 × 26.07	15.64 m ²

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 平板舗装 HIVP φ 100 ⑦ L= 2.44 m H= 1.31 m 掘削 復旧 DP 1.20 1310 1250 60 1310 110 1010 1120 160 30 700 平板 再生密粒As 機械 再生碎石 再生砂	平板撤去工		0.70×2.44	1.71 m^2
	機械掘削工	BH0.20m3	$1.25 \times 0.70 \times 2.44$	2.14 m^3
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(1.12 \times 0.70 - \pi/4 \times 0.11^2) \times 2.44$	1.89 m^3
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.14	2.14 m^3
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$0.70 \times 0.06 \times 2.44$	0.10 m^3
	路盤工	再生碎石 t=16cm	0.70×2.44	1.71 m^2
	仮復旧工	再生密粒As t=3cm	0.70×2.44	1.71 m^2
	土留工	H=2.0m	2.44	2.44 m

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装(県道) 推進発進立坑 ⑧ L= 1.30 m H= 1.835 m DP 1.28 1835 1735 100 掘削 復旧 As 再生密粒As 機械 再生粒調碎石 再生碎石 再生砂 1000 540 110 445 1095 340 350 50 1835		舗装版切断工	As t=15cmまで	$1.30 \times 2 + 1.00 \times 2 - 0.70$	3.90 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	1.00×1.30	1.30 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	$1.74 \times 1.00 \times 1.30$	2.26 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(1.10 \times 1.00 - \pi/4 \times 0.11^2) \times 1.30$	1.42 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.26	2.26 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$1.00 \times 0.10 \times 1.30$	0.13 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=34cm	1.00×1.30	1.30 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=35cm	1.00×1.30	1.30 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	1.00×1.30	1.30 m ²
		土留工	H=2.5m	1.30	1.30 m
		濁水運搬処分工		3.90×0.0024	0.009 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 平板舗装 推進到達立坑 ⑨ L= 1.30 m H= 1.635 m 掘削 復旧 DP 1.28 1635 1575 60 平板 再生密粒As 機械 再生碎石 再生砂 1000 30 160 1090 1445 110 245 1635		平板撤去工		1.00 × 1.30	1.30 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	1.58 × 1.00 × 1.30	2.05 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.45 × 1.00 - $\pi/4 \times 0.11^2$) × 1.30	1.87 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.05	2.05 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	1.00 × 0.06 × 1.30	0.08 m ³
		路盤工	再生碎石 t=16cm	1.00 × 1.30	1.30 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=3cm	1.00 × 1.30	1.30 m ²
		土留工	H=2.0m	1.30	1.30 m

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 平板舗装 VP φ 100 既設管撤去工 ⑩ L= 1.93 m H= 1.31 m 掘削 復旧 DP 1.20 1310 1250 60 110 1310 1010 1120 160 30 700 平板 再生密粒As 機械 再生碎石 再生砂	平板撤去工		0.70 × 1.93	1.35 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	(1.25 × 0.70 - π/4×0.11 ²) × 1.93	1.67 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	1.12 × 0.70 × 1.93	1.51 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.67	1.67 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.70 × 0.06 × 1.93	0.08 m ³
	路盤工	再生碎石 t=16cm	0.70 × 1.93	1.35 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=3cm	0.70 × 1.93	1.35 m ²
	土留工	H=2.0m	1.93	1.93 m

本管土工調書

No. 1 - 14 号

[illegible]

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 VP φ 100 既設管充填工 ⑫ L= 2.00 m H= 1.31 m 掘削 復旧 DP 1.20 1310 1260 50 110 As 再生密粒As 再生粒調碎石 機械 再生碎石 再生砂 600		舗装版切断工	As t=15cmまで	$2.00 \times 2 + 0.60 \times 4$	6.40 m
		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	$(1.26 \times 0.60 - \pi/4 \times 0.11^2) \times 2.00$	1.49 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$0.86 \times 0.60 \times 2.00$	1.03 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.49	1.49 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$0.60 \times 0.05 \times 2.00$	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
		濁水運搬処分工		6.40×0.0013	0.008 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 75 ⑬ L= 3.51 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	3.51 × 2	7.02 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 3.51	2.11 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.89 × 0.60 × 3.51	1.87 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.49 × 0.60 - π/4×0.09 ²) × 3.51	1.01 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.87	1.87 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 3.51	0.11 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 3.51	2.11 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 3.51	2.11 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 3.51	2.11 m ²
	濁水運搬処分工		7.02 × 0.0013	0.009 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 DCV止水工 ⑭ L= 1.50 m H= 1.510 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 1200	舗装版切断工	As t=15cmまで	1.50 × 2 + 1.20 × 2	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		(0.61 × 1.20 − π/4×0.11 ²) × 1.50	1.08 m ³	
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(1.06 × 1.20 − π/4×0.11 ²) × 1.50	1.89 m ³	
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.53 + 1.08	2.61 m ³	
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	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	
	土留工	H=2.0m	1.50	1.50 m	
	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 75 ⑮ L= 3.83 m H= 0.99 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 0.90 990 940 50 600 90 450 540 200 200 50 990	舗装版切断工	As t=15cmまで	3.83 × 2	7.66 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 3.83	2.30 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.94 × 0.60 × 3.83	2.16 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.54 × 0.60 - π/4×0.09 ²) × 3.83	1.22 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	2.16	2.16 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 3.83	0.11 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 3.83	2.30 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 3.83	2.30 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 3.83	2.30 m ²
	濁水運搬処分工		7.66 × 0.0013	0.010 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 DIP-GX φ 75 ⑩ L= 2.49 m H= 0.99 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 990 940 50 600 90 450 540 200 200 50 990	舗装版切断工	As t=15cmまで	2.49 × 2	4.98 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 2.49	1.49 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.94 × 0.60 × 2.49	1.40 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.54 × 0.60 - π/4×0.09 ²) × 2.49	0.79 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.40	1.40 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 2.49	0.07 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 2.49	1.49 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 2.49	1.49 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 2.49	1.49 m ²
	濁水運搬処分工		4.98 × 0.0013	0.006 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 DIP-GX φ 75 ⑰ L= 1.60 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	1.60 × 2	3.20 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 1.60	0.96 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	1.24 × 0.60 × 1.60	1.19 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.84 × 0.60 - π/4×0.09 ²) × 1.60	0.80 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	1.19	1.19 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 1.60	0.05 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 1.60	0.96 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 1.60	0.96 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 1.60	0.96 m ²
		濁水運搬処分工		3.20 × 0.0013	0.004 m ³

略 図		名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 DIP-GX ϕ 100 ⑱ L= 4.39 m H= 1.32 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 1320 1270 50 50 200 200 750 870 120 1320		舗装版切断工	As t=15cmまで	$4.39 \times 2 + 0.60 \times 2$	9.98 m
		舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60×4.39	2.63 m ²
		機械掘削工	BH0.20m3	$1.27 \times 0.60 \times 4.39$	3.35 m ³
		機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	$(0.87 \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.12^2) \times 4.39$	2.24 m ³
		残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	3.35	3.35 m ³
		As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	$0.60 \times 0.05 \times 4.39$	0.13 m ³
		下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60×4.39	2.63 m ²
		上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60×4.39	2.63 m ²
		仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60×4.39	2.63 m ²
		濁水運搬処分工		9.98×0.0013	0.013 m ³

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 HIVP φ 75 ⑱ L= 1.11 m H= 0.89 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 0.80 890 840 50 600 90 350 440 200 200 50 890	舗装版切断工	As t=15cmまで	1.11 × 2	2.22 m
	舗装版取壊 掘削積込工	As BH0.20m3 t=10cmまで	0.60 × 1.11	0.67 m ²
	機械掘削工	BH0.20m3	0.84 × 0.60 × 1.11	0.56 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.44 × 0.60 - π/4×0.09 ²) × 1.11	0.29 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	0.56	0.56 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	0.60 × 0.05 × 1.11	0.03 m ³
	下層路盤工	再生碎石 t=20cm	0.60 × 1.11	0.67 m ²
	上層路盤工	再生粒調碎石 t=20cm	0.60 × 1.11	0.67 m ²
	仮復旧工	再生密粒As t=5cm	0.60 × 1.11	0.67 m ²
	濁水運搬処分工		2.22 × 0.0013	0.003 m ³

本管土工調書

No. 1 - 23 号

[illegible]

本管土工調書

No. 1 - 24 号

[illegible]

本管土工調書

No. 1 - 25 号

[illegible]

本管土工調書

No. 1 - 26 号

[illegible]

略 図	名 称	種 別	計 算 式	数 量
1層 As舗装 不断水分水工 VP φ 75 ②② L= 1.00 m H= 1.19 m DP 0.80 1190 50 450 690 300 90 300 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 1000 300 90 350 740 200 200 50 1190	舗装版切断工	As t=15cmまで	1.00 × 4 - 0.60	3.40 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	0.45 × 1.00 × 1.00	0.45 m ³
	人力掘削工		(0.69 × 1.00 - $\pi/4 \times 0.09^2$) × 1.00	0.68 m ³
	機械埋戻工	BH0.20m3 再生砂	(0.74 × 1.00 - $\pi/4 \times 0.09^2$) × 1.00	0.73 m ³
	残土処理工 (土砂)	BH0.20m3 4t	0.45 + 0.68	1.13 m ³
	As廃材処理工 (As・Co廃材)	BH0.20m3 4t	1.00 × 0.05 × 1.00	0.05 m ³
	下層路盤工	再生砂 t=20cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	上層路盤工	再生碎石 t=20cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	仮復旧工	再生粒調碎石 t=5cm	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	濁水運搬処分工		3.40 × 0.0013	0.004 m ³

HIVP

材 料 総 括 表 ①

No. 2 - 1 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	(1)(2)		(3)(6)						合 計	
			変更前	変更後	変更前	変更後					変更前	変更後
HIVP(RR)直管	φ 100×5.000	本	18								18	
HIVP(RR)直管	φ 75×5.000	本			11						11	
HIVP直管	φ 75×5.000	本			5						5	
チーズ(FCD)	φ 100× φ 100 離脱付	個	1								1	
フランジ付チーズ	φ 100× φ 75 離脱付	個	1								1	
両受曲管(FCD)	φ 100×45° 離脱付	個	15								15	
両受曲管(FCD)	φ 75×45° 離脱付	個			1						1	
両受曲管(FCD)	φ 100×22° 1/2離脱付	個	7								7	
両受曲管(FCD)	φ 75×22° 1/2離脱付	個			2						2	
両受曲管(FCD)	φ 75×11° 1/4離脱付	個			5						5	
ソフトシール弁	両受形 φ 100(HIVP用)	個	2								2	
FCD VSジョイント	φ 100 離脱防止金具付	個	3								3	
VCジョイント	φ 75 離脱防止金具付	個			1						1	
MFジョイント(ショート)	φ 75 離脱防止金具付	個			2						2	
離脱防止金具	φ 100(筒型)	組	8								8	
離脱防止金具	φ 75(筒型)	組			5						5	
フランジ接合材(RF用)	φ 75 酸化皮膜 BNP共	組			3						3	
FCD 制水弁(内ネジ)	φ 75	個			1						1	
VP エルボ	φ 75×90°	個			4						4	
不断水割T字管(VP用)	φ 75× φ 75	個			1						1	
仕切弁筐・座台(制水)	浅埋 座台共 青色	組	2		1						3	
仕切弁筐・座台(排泥)	浅埋 座台共 黄色	組			1						1	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	77.74		78.81						156.6	
ロケーティングワイヤー		m	78.07		79.48						157.6	

HIVP φ 100

材 料 調 書

No. 2 - 2 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	(1)HIVP(RR) φ 100		(2)HIVP(RR) φ 100						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
			84.91		0.83						85.74	
		m	(85.24)		(0.83)						(86.07)	
HIVP(RR)直管	φ 100×5.000	本	8				10 (切)				18	
チーズ(FCD)	φ 100× φ 100 離脱付	個	1								1	
フランジ付チーズ	φ 100× φ 75 離脱付	個	1								1	
両受曲管(FCD)	φ 100×45° 離脱付	個	13		2						15	
両受曲管(FCD)	φ 100×22° 1/2離脱付	個	7								7	
ソフトシール弁	両受形 φ 100(HIVP用)	個	2								2	
FCD VSジョイント	φ 100 離脱防止金具付	個	3								3	
離脱防止金具	φ 100(筒型)	組	8								8	
仕切弁筐・座台(制水)	浅埋 座台共 青色	組	2								2	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	76.91		0.83						77.74	
ロケーティングワイヤー	推進部(8m)を除く	m	77.24		0.83						78.07	

HIVP φ 75

材 料 調 書

No. 2 - 3 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	(3)HIVP φ 75(排泥)		(6)HIVP(RR) φ 75						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
			3.51		75.30						78.81	
		m	(4.16)		(75.32)						(79.48)	
HIVP(RR)直管	φ 75×5.000	本			11						11	
HIVP直管	φ 75×5.000	本					5 (切)				5	
両受曲管(FCD)	φ 75×45° 離脱付	個			1						1	
両受曲管(FCD)	φ 75×22° 1/2離脱付	個			2						2	
両受曲管(FCD)	φ 75×11° 1/4離脱付	個			5						5	
VCジョイント	φ 75 離脱防止金具付	個			1						1	
MFジョイント(ショート)	φ 75 離脱防止金具付	個	1		1						2	
離脱防止金具	φ 75(筒型)	組			5						5	
フランジ接合材(RF用)	φ 75 酸化皮膜 BNP共	組	2		1						3	
FCD 制水弁(内ネジ)	φ 75	個	1								1	
VP エルボ	φ 75×90°	個	4								4	
不断水割T字管(VP用)	φ 75×φ 75	個			1						1	
仕切弁篋・座台(制水)	浅埋 座台共 青色	組			1						1	
仕切弁篋・座台(排泥)	浅埋 座台共 黄色	組	1								1	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	3.51		75.30						78.81	
ロケーティングワイヤー		m	4.16		75.32						79.48	

HIVP φ 100 切管調書

No. 2 - 4 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	⌋	0.620	2.040	0.420	1.680		HIVP(RR)	4.760	0.240	4
2	⌋	0.900	0.500 0.300	2.350	0.410		HIVP(RR)	4.460	0.540	5
3	⌋	0.900	0.420 0.620	0.490 0.530	0.850	1.000	HIVP(RR)	4.810	0.190	7
4	⌋	0.900	0.990	0.650	1.820		HIVP(RR)	4.360	0.640	4
5	⌋	0.900			3.880		HIVP(RR)	4.780	0.220	2
6	⌋	0.900	0.410 0.300	2.280	0.880		HIVP(RR)	4.770	0.230	5
7	⌋	0.900	0.990		2.850		HIVP(RR)	4.740	0.260	3
8	⌋	0.900	0.850		3.080		HIVP(RR)	4.830	0.170	3
9	⌋	0.900			3.530		HIVP(RR)	4.430	0.570	2
10	⌋	0.900		0.480	0.570		HIVP(RR)	1.950	3.050	3
11										
12										
13										
14										
計		HIVP(RR) HIVP	10 本	本	計	10 本		43.890	6.110	38

HIVP φ 75 切管調書

No. 2 - 5 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			4.250		0.450	0.300	HIVP	5.000		2
2		3.810			0.650	0.500	HIVP	4.960	0.040	3
3		2.390		1.780		0.770	HIVP	4.940	0.060	3
4		2.300		1.290		1.050	HIVP	4.640	0.360	3
5		3.800					HIVP	3.800	1.200	1
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
計		HIVP	5	本		計		23.340	1.660	12

HIVP ϕ 100, 75

施 工 総 括 表 ①

No. 3 - 1 号

[illegible]

DIP-GX

材 料 総 括 表 ②

No. 4 - 1 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	(4)		(5)						合 計	
			変更前	変更後	変更前	変更後					変更前	変更後
DIP-GX 直管	φ 100×4.000	本	1								1	
DIP-GX 直管	φ 75×4.000	本			1						1	
DIP-GX 二受T字管	φ 100× φ 75	個	1								1	
DIP-GX 継ぎ輪	φ 100	個	1								1	
DIP-GX 曲管	φ 75×45°	個			2						2	
DIP-GX 両受短管	φ 100	個	1								1	
DIP-GX 乙字管	φ 75×300H	個			1						1	
ソフトシール弁	片受形 φ 100(GX用)	個	1								1	
ソフトシール弁	片受形 φ 75(GX用)	個			1						1	
DIP-GX G-Link	φ 100	個	4								4	
DIP-GX ライナ	φ 100 ボード付	個	1								1	
DIP-GX 接合部品	φ 100	組	2								2	
DIP-GX 接合部品	φ 75	組			5						5	
仕切弁筐・座台(制水)	浅埋 座台共 青色	組			1						1	
仕切弁筐・座台(制水)	座台共 青色	組	1								1	
埋設シート	幅15cm(ダブル)	m	3.39		4.09						7.5	
ポリエチレンスリーブ	φ 100	m	3.39								3.4	
ポリエチレンスリーブ	φ 75	m			4.24						4.2	

DIP ϕ 100

材 料 調 書

No. 4 - 2 号

[illegible]

DIP ϕ 75

材 料 調 書

No. 4 - 3 号

[illegible]

DIP φ 100 切管調書

No. 4 - 4 号

番号		1.0	2.0	3.0	4.0	原管形状	有効長	残管長	切断工
1	GX 	1.190	G	G	1.020 	DIP-GX	2.210	1.790	2
2									
3									
計	DIP-GX φ 100 1 本 (G-Link 2 本 、 P-Link 本 、 計 1 本 K型継手 本)						2.210	1.790	2

DIP φ 75 切管調書

No. 4 - 5 号

番号		1.0	2.0	3.0	4.0	原管形状	有効長	残管長	切断工
1	GX 		K	2.000		DIP-GX	2.000	2.000	1
2									
3									
計	DIP-GX φ 75 1 本 (G-Link 本 、 P-Link 本 、 計 1 本 K型継手 1 本)						2.000	2.000	1

DIP-GX φ 100 φ 75

施 工 総 括 表 ②

No. 5 - 1 号

材 料 名	形 状 寸 法	単位	(4)		(5)						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
鋳鉄管布設工	φ 100	m	3.39								3.4	
鋳鉄管布設工	φ 75	m			4.24						4.2	
GX継手工	φ 100 直管	口	1								1	
GX継手工	φ 100 異形管	口	2								2	
GX継手工	φ 75 異形管	口			5						5	
GX継手工	φ 100 G-Link	口	4								4	
メカニカル継手工	φ 75(離脱付) SⅡ 継手工	口			1						1	
鋳鉄管切断工	φ 100	口	2						2 (既設)		4	
鋳鉄管切断工	φ 75	口			1						1	
仕切弁設置工	φ 100 制水弁(機械)	基	1								1	
仕切弁設置工	φ 75 制水弁(人力)	基			1						1	
仕切弁筐設置工		基	1		1						2	
管明示シート工		m	3.39		4.09						7.5	
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	3.39								3.4	
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m			4.24						4.2	

給水土工集計表

No. 6 - 1 号

[illegible]

略 図		名 称		種 別		計 算 式		数 量																																																																																																		
1層 As舗装 市道 L= 22.50 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 50 200 200 300 750 <tr><td>舗装版切断工</td><td>As</td><td>t=15cmまで</td><td>22.50</td><td>×</td><td>2</td><td>45.00 m</td></tr> <tr><td>舗装版取壊掘削積込工</td><td>As</td><td>BH0.10m³ t=5cm</td><td>0.45</td><td>×</td><td>22.50</td><td>10.13 m²</td></tr> <tr><td>機械掘削工</td><td></td><td>BH0.10m³</td><td>0.70</td><td>×</td><td>0.45 × 22.50</td><td>7.09 m³</td></tr> <tr><td>人力掘削工</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>機械埋戻工</td><td></td><td>BH0.10m³ 再生砂</td><td>0.30</td><td>×</td><td>0.45 × 22.50</td><td>3.04 m³</td></tr> <tr><td>人力埋戻工</td><td></td><td>発生土 宅内</td><td></td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>残土処理工 (土砂)</td><td></td><td>BH0.10m³ 2t</td><td>7.09</td><td></td><td></td><td>7.09 m³</td></tr> <tr><td>As廃材処理工 (As・Co廃材)</td><td></td><td>BH0.10m³ 2t</td><td>0.45</td><td>×</td><td>0.05 × 22.50</td><td>0.51 m³</td></tr> <tr><td>下層路盤工</td><td></td><td>再生碎石 t=20cm</td><td>0.45</td><td>×</td><td>22.50</td><td>10.13 m²</td></tr> <tr><td>上層路盤工</td><td></td><td>再生粒調碎石 t=20cm</td><td>0.45</td><td>×</td><td>22.50</td><td>10.13 m²</td></tr> <tr><td>仮復旧工</td><td></td><td>再生密粒As t=5cm</td><td>0.45</td><td>×</td><td>22.50</td><td>10.13 m²</td></tr> <tr><td>濁水運搬処分工</td><td></td><td></td><td>45.00</td><td>×</td><td>0.0013</td><td>0.059 m³</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>		舗装版切断工	As	t=15cmまで	22.50	×	2	45.00 m	舗装版取壊掘削積込工	As	BH0.10m ³ t=5cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²	機械掘削工		BH0.10m ³	0.70	×	0.45 × 22.50	7.09 m ³	人力掘削工						m ³	機械埋戻工		BH0.10m ³ 再生砂	0.30	×	0.45 × 22.50	3.04 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	7.09			7.09 m ³	As廃材処理工 (As・Co廃材)		BH0.10m ³ 2t	0.45	×	0.05 × 22.50	0.51 m ³	下層路盤工		再生碎石 t=20cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²	上層路盤工		再生粒調碎石 t=20cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²	仮復旧工		再生密粒As t=5cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²	濁水運搬処分工			45.00	×	0.0013	0.059 m ³																					
		舗装版切断工	As	t=15cmまで	22.50	×	2	45.00 m																																																																																																		
		舗装版取壊掘削積込工	As	BH0.10m ³ t=5cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²																																																																																																		
		機械掘削工		BH0.10m ³	0.70	×	0.45 × 22.50	7.09 m ³																																																																																																		
		人力掘削工						m ³																																																																																																		
		機械埋戻工		BH0.10m ³ 再生砂	0.30	×	0.45 × 22.50	3.04 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	7.09			7.09 m ³																																																																																																		
		As廃材処理工 (As・Co廃材)		BH0.10m ³ 2t	0.45	×	0.05 × 22.50	0.51 m ³																																																																																																		
		下層路盤工		再生碎石 t=20cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²																																																																																																		
		上層路盤工		再生粒調碎石 t=20cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²																																																																																																		
		仮復旧工		再生密粒As t=5cm	0.45	×	22.50	10.13 m ²																																																																																																		
		濁水運搬処分工			45.00	×	0.0013	0.059 m ³																																																																																																		

給水管工

材 料 総 括 表 ③

No. 7 - 1 号

[illegible]

給水管工

材 料 調 書

No. 7 - 2 号

[illegible]

給水管工

施 工 総 括 表 ③

No. 8 - 1 号

[illegible]

濁水処理量 計算書

1. 濁水処理量

本管		給水		合計
0.24m ³	+	0.06m ³	=	<u>0.30m³</u>

2. 濁水重量

0.30m ³	×	1.4t/m ³	=	<u>0.42t</u>
--------------------	---	---------------------	---	--------------

3. 濁水運搬台数

0.42t	÷	2.00t/台	=	0.21台	≒	<u>1台</u>
-------	---	---------	---	-------	---	-----------

共通仮設

No. 10 - 1 号

[illegible]