

内径100耗重要給水施設配水管整備事業
(第五団地集会所工区)(若山地内)

数 量 計 算 書

毛呂山町役場水道課

DCIP(GX)φ100mm		配水管布設工事			(材料)			
名称	口径・規格等	図面番号			単位	計	寸法(m)	
		本線		切管			単位当り	延長
ダクタイル鋳鉄管 直 管	GX形1種 φ100×4000	62		9	本	71	4.00	284.00
曲管	GX形 φ100×22 1/2°	3			個	3	0.38	1.14
曲管	GX形 φ100×11 1/4°	2			個	2	0.36	0.72
曲管	GX形 φ100×5 5/8°	1			個	1	0.36	0.36
両受曲管	GX形 φ100×22 1/2°	4			個	4	0.12	0.48
乙字管	GX形 φ100×300H	1			個	1	0.87	0.87
受挿し片落ち管	GX形 φ150×φ100	1			個	1	0.41	0.41
二受T字管	GX形 φ100×φ100	1			個	1	0.59	0.59
二受T字管	GX形 φ100×φ75	2			個	2	0.44	0.88
ライナ	GX形 φ100	15			個	15	0.03	0.45
ソフトシール仕切弁	GX形 受挿し φ100	4			基	4	0.49	1.96
仕切弁筐	φ100 MXBH/CVONS-17G-39LU	6			台	6		
ハイプラ座台	THP1/A-1	6			枚	6		
平 板	ER1	6			枚	6		
年号テープ	1巻20m×5巻				組	1.3		
埋設表示シート	アルタン W=150mm 50m巻				巻	6.0		
※年号テープ	(1.67m/本×71本)÷20m/巻÷5巻/組				=	1.25		
※埋設表示シート	285.2÷50m/巻				=	6.04		
GX形接合材料	押輪、ホルト・ナット、ゴム輪含む φ100	18			組	18		
G-Link	ホルト・ナット、ゴム輪含む φ150	1			組	1		
G-Link	ホルト・ナット、ゴム輪含む φ100	13			組	13		
フランジ付T字管	GX形 φ100×φ75	2			個	2	0.44	0.88
VCジョイント片落	φ100×φ75	1			個	1	0.01	0.01
管栓帽	HIVP φ100	1			個	1		
乙字管	GX形 φ100×450H	2			個	2	1.04	2.08
ソフトシール仕切弁	GX形 両受 φ100	2			基	2	0.18	0.36
							計	295.19
路線延長	286.78					=	286.78 m	
管路延長	295.190	残管長				=	287.51 m	

DCIP(GX) ϕ 100mm

配水管布設工事 (労務)

[illegible]

DCIP(GX)φ75mm/HIVPφ100・75・50配水管布設工事

(材料)

名称	口径・規格等	図面番号			単位	計	寸法(m)			
		本線		切管			単位当り	延長		
ダクタイル鋳鉄管 直 管	GX形1種 φ75×4000			2	本	2	4.00	8.00		
曲管	GX形 φ75×45°	1			個	1	0.40	0.40		
ソフトシール仕切弁	GX形 受挿し φ75	1			基	1	0.49	0.49		
仕切弁筐	φ100 MXBH/CVONS-17G-39LU	1			台	1				
ハイプラ座台	THP1/A-1	1			枚	1				
平 板	ER1	1			枚	1				
ライナ	GX形 φ75	2			個	2	0.03	0.06		
※年号テープ	φ100材料へ計上 (1.31m/本×2本)÷20m/巻÷5巻/組					=	0.03			
※埋設表示シート	φ100材料へ計上 8.3÷50m/巻					=	0.17			
GX形接合材料	押輪、ホルト・ナット、ゴム輪含む φ75	2			組	2				
G-Link	ホルト・ナット、ゴム輪含む φ75	2			組	2				
CVジョイント片落	φ75×φ50	1			個	1	0.01	0.01		
							計	8.95		
路線延長 8.75 = 8.75 m										
管路延長 8.950 - 残管長 0.440 + T字部 0.24 = 8.75 m										
直 管	HIVP φ100×4,000			1	本	1	4.00	4.00		
RR鋳鉄曲管	φ100×22° 1/2	2			個	2	0.22	0.44		
VCジョイント	φ100	1			個	1	0.01	0.01		
※年号テープ	φ100材料へ計上 (1.67m/本×1本)÷20m/巻÷5巻/組					=	0.02			
※埋設表示シート	φ100材料へ計上 1.77÷50m/巻					=	0.04			
直 管	HIVP φ75×5,000			1	本	1	5.00	5.00		
RR鋳鉄曲管	φ75×45°	1			個	1	0.22	0.22		
VCジョイント	φ75	1			個	1	0.01	0.01		
※年号テープ	φ100材料へ計上 (1.31m/本×1本)÷20m/巻÷5巻/組					=	0.01			
※埋設表示シート	φ100材料へ計上 (4.47)÷50m/巻					=	0.09			
直 管	HIVP φ50×4,000			1	本	1	4.00	4.00		
RR鋳鉄曲管	φ50×45°	2			個	2	0.22	0.44		
※年号テープ	φ100材料へ計上 (0.85m/本×1本)÷20m/巻÷5巻/組					=	0.01			
※埋設表示シート	φ100材料へ計上 (1.86)÷50m/巻					=	0.04			
							計	φ100 φ75 φ50	4.45 5.23 4.45	
路線延長	φ100 1.71						=	1.71 m		
	φ75 4.47						=	4.47 m		
	φ50 1.86						=	1.86 m		
管路延長	φ100 4.450	-	残管長 2.680						=	1.77 m
	φ75 5.230	-	残管長 0.760						=	4.47 m
	φ50 4.450	-	残管長 2.590						=	1.86 m

DCIP(GX)φ75mm/HIVPφ100・75・50mr 配水管布設工事 (労務)

名称	口径・規格等	算 式	単位	計
鑄鉄管布設工	φ75 機械力	(仕切弁部) $8.75 - (0.49 \times 1) = 8.26$	m	8.3
GX継手接合工	φ75 直管部(ライナ部含む)	2	口	2
GX継手接合工	φ75 異形管受口部	2	口	2
GX継手接合工	φ75 G-Link部	2	口	2
鑄鉄管切断工	φ75	切管調書より 3	口	3
塩ビ管切断工	φ50	既設管 1	口	1
仕切弁設置工	φ75		基	1
仕切弁筐設置工	ネジ筐 座台共		箇所	1
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75 材工共	8.30	m	8.3
管明示テープ工	φ75	8.30	m	8.3
管明示シート工		8.30	m	8.3
既設仕切弁撤去工	VP φ50	2	基	2
既設仕切弁筐撤去工	ネジ筐 座台共	2	箇所	2
VCジョイント取付工	φ75×φ50	1	箇所	1
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ75×φ50	1	箇所	1
塩ビ管布設工	φ100	1.77	m	1.8
VCジョイント取付工	φ100	1	箇所	1
特殊継手工 曲管	φ100×22° 1/2	2	箇所	2
塩ビ管切断工	φ100	切管調書より 2	口	2
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ100×22° 1/2曲管	2	箇所	2
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ100VCジョイント	1	箇所	1
塩ビ管布設工	φ75	4.47	m	4.5
VCジョイント取付工	φ75	1	箇所	1
特殊継手工 曲管	φ75×45°	1	箇所	1
塩ビ管切断工	φ75	切管調書より 既設管 1 + 1	口	2
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ75×45° 曲管	1	箇所	1
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ75VCジョイント	1	箇所	1
塩ビ管布設工	φ50	1.86	m	1.9
特殊継手工 曲管	φ50×45°	2	箇所	2
塩ビ管切断工	φ50	切管調書より 2	口	2
硬質塩化ビニル管用 鑄鉄異形管被覆	φ50×45° 曲管	2	箇所	2

φ75 切管調書

[illegible]

φ 100 切管調書

No.	切管組合せ	甲切管	乙切管	使用長	残管長	切断工	切断・溝切加工	溝切加工	管種
1	1.12 (GX) 2.29	1.120	2.290	3.410	0.590	2			GX形
2	2.69 (GX)	2.690	0.000	2.690	1.310	1			GX形
3	1.79 (GX) 0.92	1.790	0.920	2.710	1.290	2			GX形
4	0.81 (GX) 2.68	0.810	2.680	3.490	0.510	2			GX形
5	1.93 (GX) 1.34	1.930	1.340	3.270	0.730	2			GX形
6	0.90 (GX) 1.44	0.900	1.440	2.340	1.660	2			GX形
7	3.06 (GX)	3.060	0.000	3.060	0.940	1			GX形
8	3.00 (GX) 0.79	3.000	0.790	3.790	0.210	2			GX形
9	3.56 (GX)	0.000	3.560	3.560	0.440	1			GX形
凡例	. . . 切断工 , ∇ . . . 溝切加工								
合計	GX形 φ100×4.0 N= 9本	15.30	13.02	28.32	7.680	15	0	0	

φ 100・50HIVP 切管調書

[illegible]

φ 75HIVP 切管調書

[illegible]

消火栓設置工事 (材料)

名称	口径・規格等	図面番号			単位	計	寸法(m)	
		本線		切管			単位当り	延長
副弁	キャップ式 φ75×200	2			基	2		
地下式単口消火栓	浅埋対応 φ75	2			基	2		
フランジ短管	φ75×300	1			個	1		
フランジ接合材	GF 7.5k φ75	2			組	2		
フランジ接合材	RF 7.5k φ75	3			組	3		
角型消火栓 レジンボックスセット	鉄蓋 レジンボックス600mm、底板	2			組	2		
消火栓室鉄蓋 角型テーパ式	MZKVF/KFS-3G-10LA	2			-	2		
消火栓/空気弁用 レジンボックス	MJ-AN250/NHKR-3A-200A	2			-	2		
消火栓/空気弁用 レジンボックス	MJ-CN2 350/NHKR-3A-400	2			-	2		
底板	LA4/NHKR-2-4-80S	2			-	2		
消火栓/空気弁用 レジンボックス	MJ-BN 200/NHKR-3A-200B	1			台	1		
							計	

[illegible]

仮設管・排泥管 (材料)

名称	口径・規格等	図面番号			単位	計	寸法(m)	
		本線		切管			単位当り	延長
管栓帽	GX形 φ 100	1			個	1		
HIVP管 直 管	φ 50×4000	1		2	本	3	4.00	12.00
HIバルブソケット	金属おねじ付き φ 50	3			個	3		
HIエルボ	φ 50 × 90°	11			個	11		
HIバルブソケット	φ 50	2			個	2		
VU管	φ 125	1.5			m	1.5		
バルブボックス	φ 125	5			組	5		
HIソケット	φ 50	6			個	6		
管栓帽	HIVP φ 75	1			個	1		
ボール式乙止水栓	φ 50	3			個	3		
サドル分水栓	HIVP用 φ 75×φ 50	1			個	1		
分水栓用キャップ	φ 50	1			個	1		
管栓	GX形(異形管用) φ 100	1			個	1		
							計	12.00
路線延長 8.60 = 8.60 m								
管路延長 12.00 - 0.50 残管長 = 11.50 m								

[illegible]

切 管 調 書

HIVP											
						φ 50					
甲 切 管							0.20	0.50	0.20	0.20	0.30
							0.20	0.80	0.20	0.20	0.30
							1.20	2.00	0.50	0.20	0.50
	計					0.00 m	計				
本 数	組 み 合 わ せ								延長 m	残管長 m	切管数 口
	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙			
		プレーンエンド管			L=4.000						
1	0.20	0.50	0.20	0.20	0.30	0.20	0.80	0.20	3.80	0.20	12
	0.20	0.30	0.50	0.20							
2	2.00	1.20	0.50						3.70	0.30	3
合 計	2 本 (φ 50HI プレーンエンド* 4m)								m 7.50	m 0.50	口 15

給水管材料表

[illegible]

給水管材料表

[illegible]

給水管材料表

《給水切替工》												
№.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	小計3	合計
水栓番号	1342 -032000	1342 -031000	1342 -030000	1342 -051"51-7	1342 -061000	1342 -029030	補助管 ①	補助管 ②	補助管 ③	補助管 ④		
接続口径	φ20	φ20	φ20	φ40	φ20	φ20	φ50	φ50	φ50	φ50		
取出口径	VP20	VP20	VP20	VP40	VP20	VP20	VP50	VP50	VP50	VP50		
道路内延長	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.1	1.47	6.65	4.35	5.47	23.5	45.7 m
宅内延長											0.0	9.2 m
サドル分水栓 DIP用 (防蝕コア含む)	φ100×φ20	1	1	1		1					4	23 個
	φ100×φ40				1						1	1 個
	φ100×φ50						1	1	1	1	4	5 個
HIVP管	φ13										0.0	0.5 m
	φ20	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.9				6.9	46.0 m
	φ25						0.2				0.2	0.2 m
	φ40										0.0	0.5 m
	φ50						0.2	1.47	1.65	4.35	5.47	13.1 m
HIVPエルボ	φ20	2	2	2	2	3					11	47 個
	φ40				2						2	2 個
	φ20×13										0	2 個
	φ25×20					1					1	1 個
HIVPソケット	φ13										0	1 個
	φ20×13										0	4 個
	φ20	1	1	1		2					6	31 個
	φ40				1						1	2 個
	φ50						1	1	1	1	4	4 個
	φ50×φ25					1					1	1 個
HIVPキャップ	φ50×φ40										0	1 個
	φ13										0	2 個
	φ20	1	1	1		2					6	20 個
	φ40				1						1	2 個
ボール式乙止水栓 (ガイト・ナット・ユニオン ソケット共)	φ50						1	1	1	1	4	4 個
	φ20										0	6 個
	φ25										0	0 個
乙 筐	SSB75										0	6 台
仕切弁筐・座台	MEAH・THP1								1		1	1 組
底板	ER1								1		1	1 台
袋ナット	φ13										0	0 個
バルブソケット(金属入)	φ50					1					1	1 個
メーターボックス	φ20										0	0 個
	φ25										0	0 個
	φ40										0	0 個
ボール式止水栓 (逆止弁付) (ガイト・ナット・ユニオン ソケット共)	φ13										0	1 個
	φ20										0	0 個
	φ25										0	0 個
分水栓用キャップ	φ13										0	0 個
	φ20										0	3 個
	φ40										0	0 個
HIVP-RR直管	φ50×5,000							1			1	1 本
離脱防止金具	φ50							1			1	1 個
VSジョイント	φ50							1			1	1 個
RR継手付ソフトシル 仕切弁	φ50								1		1	1 個
RR鋳鉄曲管	φ50×45°						2		2	2	6	6 個

給水管勞務表

[illegible]

給水管勞務表

[illegible]

給水管労務表

《給水切替工》													
No.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	小計3	合計
水栓番号		1342 -032000	1342 -031000	1342 -030000	1342 -05151-7	1342 -061000	1342 -029030	補助管 ①	補助管 ②	補助管 ③	補助管 ④		
接続口径		φ20	φ20	φ20	φ40	φ20	φ20	φ50	φ50	φ50	φ50		
取出口径		VP20	VP20	VP20	VP40	VP20	VP20	VP50	VP50	VP50	VP50		
サドル分水栓 DIP用 (防蝕コア含む)	φ100×φ20	1	1	1		1						4	23箇所
	φ100×φ40				1							1	1箇所
	φ100×φ50							1	1	1	1	4	5箇所
管布設工 (HIVP管)	φ13											0.0	0.5m
	φ20	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.9					6.9	46.0m
	φ25						0.2					0.2	0.2m
	φ40											0.0	0.5m
	φ50						0.2	1.47	6.65	4.35	5.47	18.1	18.1m
TS継手工	φ13											0	10口
	φ20	6	6	6		6	13					37	148口
	φ25						2					2	2口
	φ40				6							6	10口
	φ50						2	2	2	2	2	10	10口
塩ビ管切断工	φ13											0	1口
	φ20	2	2	2		2	4					12	54口
	φ25						1					1	1口
	φ40				2							2	3口
	φ50						1	2	1	3	1	8	8口
既設塩ビ管切断工	φ13											0	6口
	φ20	2	2	2		2	5					13	43口
	φ25											0	0口
	φ40				2							2	4口
	φ50							2	2	2	2	8	8口
止水栓取付工 (筐取付含む)	φ20											0	6箇所
	φ25											0	0箇所
	φ40											0	0箇所
	φ50											0	0箇所
仕切弁設置工	φ50									1		1	1箇所
弁筐取付工										1		1	1箇所
量水器取付工 (既設撤去含む)	φ20											0	0箇所
	φ25											0	0箇所
	φ40											0	0箇所
丙止水栓取付工 (既設撤去含む)	φ13											0	1箇所
	φ20											0	0箇所
	φ25											0	0箇所
鋼管ねじ込み接合	φ20											0	3箇所
	φ50						1					1	1箇所
特殊継手工	φ50×45°							2		2	2	6	6箇所
VSジョイント取付工	φ50								1			1	1箇所
鋳鉄異形管被覆	曲管							2		2	2	6	6箇所
	VS、ソフドール								1	1		2	2箇所
RR継手工	φ50									2		2	2口
RRロング	φ50								1			1	1口

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

土工延長集計表

	口径	管種	舗装	DP	延長	計
1	配水 φ 100	DCIP	町道 舗装	0.90	消火栓 仕切弁 207.68 -1.00 -2.60	204.08 m
2	配水 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.20	余掘 消火栓 仕切弁 73.51 + 0.50 -1.00 -1.30	71.71 m
3	配水 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.25	余掘 1.31 + 0.50	1.81 m
4	配水 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.35	4.28	4.28 m
5	配水 φ 100	HIVP	町道 舗装	0.90	0.88	0.88 m
6	配水 φ 100	HIVP	町道 舗装	1.20	余掘 0.83 + 0.50	1.33 m
7	配水 φ 75	DCIP	町道 舗装	0.90	仕切弁 8.75 -0.65	8.10 m
8	配水 φ 75	HIVP	町道 舗装	0.90	余掘 4.47 + 0.50	4.97 m
9	配水 φ 50	HIVP	町道 舗装	0.90	0.62	0.62 m
10	配水 φ 50	HIVP	町道 舗装	1.20	余掘 19.18 + 2.50	21.68 m
11	仕切弁 φ 100	DCIP	町道 舗装	0.90	4	4 箇所
12	仕切弁 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.20	2	2 箇所
13	仕切弁 φ 75	DCIP	町道 舗装	1.20	1	1 箇所
14	消火栓 φ 100	DCIP	町道 舗装	0.90	1	1 箇所
15	消火栓 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.20	1	1 箇所
16	仕切弁撤去 φ 100	ACP	町道 舗装	1.20	5	5 箇所
17	既設消火栓撤去 φ 100	DCIP	町道 舗装	1.20	2	2 箇所
18	管栓帽 φ 100	HIVP	町道 舗装	1.45	1.00	1.00 m
19	給水 φ 40	HIVP	町道 舗装	0.90	余掘 (24) 0.30 + 0.30	0.60 m
20	給水 φ 40	HIVP	町道 舗装	1.20	余掘 ①9 0.50 + 0.30	0.80 m

21	給水 φ 20	HVP	町道 舗装	0.90	余堀 ①～⑮ ⑳～(23)、(25) 21.10 + 6.00	27.10 m
22	給水 φ 20	HVP	町道 舗装	1.20	余堀 ⑯～⑳ 1.80 + 0.90	2.70 m
23	給水 φ 20	HVP	宅内 人力	0.40	9.20 + 余堀 1.80	11.00 m
24	仮給水 φ 20	HVP	町道 舗装	1.25	余堀 3.70 + 0.60	4.30 m
25	配水 φ 100再掘削	DCIP	町道 舗装	0.90	$207.68 \div 30 \text{ m} = 7 \text{ 箇所}$ $1.30 \times 7 \text{ 箇所}$	9.10 m
26	配水 φ 100再掘削	DCIP	町道 舗装	1.20	$73.51 \div 30 \text{ m} = 3 \text{ 箇所}$ $1.30 \times 3 \text{ 箇所}$	3.90 m
27	試掘工 φ 100	ACP	町道 舗装	1.20	32	32 箇所
28	排泥管 φ 50	HVP	町道 舗装	0.40	0.80	0.80 m
29	排泥管撤去 φ 50	HVP	町道 舗装	0.40	0.80	0.80 m
30	仮設管分水栓建込 φ 75	HVP	町道 舗装	0.90	1.00	1.00 m
31	仮設管分水栓撤去 φ 75	HVP	町道 舗装	0.90	1.00	1.00 m
32	仮設管管栓帽 φ 75	HVP	町道 舗装	0.90	1.00	1.00 m
33	仮設管 φ 50	HVP	町道 舗装	0.40	7.20	7.20 m
34	仮設管撤去 φ 50	HVP	町道 舗装	0.40	7.20	7.20 m

1 φ 100 (DCIP)		土 工 計 算 書		φ 100	町道 (DP0.90)
φ 100 L = 204.08 DP= 900 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 1118 1068 718	50 150 200 500 118 100	50 150 200 500 118 100	舗装切断工	204.08 × 2	408.16 m
			舗装取壊工	204.08 × 0.6	122.45 m ²
			掘 削 工 (機 械)	204.08 × 0.6 × 1.068	130.77 m ³
			埋 戻 工 再 生 砂	φ 100断面 (π / 4 × 0.118²) (0.60 × 0.718 - 0.0109) × 204.08	85.69 m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)	204.08 × 0.6	122.45 m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)	204.08 × 0.6	122.45 m ²
			表 層 工 (t=50)	204.08 × 0.6	122.45 m ²
			残土処分工		130.77 m ³
			As処分工	204.08 × 0.6 × 0.05	6.12 m ³

2 φ 100 (DCIP)		土 工 計 算 書		φ 100	町道 (DP1.20)
φ 100 L = 71.71 DP= 1200 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 1418 1368 1018	50 150 200 800 118 100	50 150 200 800 118 100	舗装切断工	71.71 × 2 + 0.6	144.02 m
			舗装取壊工	71.71 × 0.6	43.03 m ²
			掘 削 工 (機 械)	71.71 × 0.6 × 1.368	58.86 m ³
			埋 戻 工 再 生 砂	φ 100断面 (π / 4 × 0.118²) (0.60 × 1.018 - 0.0109) × 71.71	43.02 m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)	71.71 × 0.6	43.03 m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)	71.71 × 0.6	43.03 m ²
			表 層 工 (t=50)	71.71 × 0.6	43.03 m ²
			残土処分工		58.86 m ³
			As処分工	71.71 × 0.6 × 0.05	2.15 m ³

3 φ 100 (DCIP)			土 工 計 算 書			φ 100 町道 (DP1.25)		
φ 100 L = 1.81 DP= 1250 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 50 150 200 1068 50 850 118 100 1468 1418			舗装切断工	----- 1.81 × 2 + 0.6			4.22 m	
			舗装取壊工	----- 1.81 × 0.6			1.09 m ²	
			掘 削 工 (機 械)	----- 1.81 × 0.6 × 1.418			1.54 m ³	
			埋 戻 工 再 生 砂	----- φ 100断面 (π / 4 × 0.118 ²) (0.60 × 1.068 - 0.0109) × 1.81			1.14 m ³	
			下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 1.81 × 0.6			1.09 m ²	
			上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 1.81 × 0.6			1.09 m ²	
			表 層 工 (t=50)	----- 1.81 × 0.6			1.09 m ²	
			残土処分工	----- ----- -----			1.54 m ³	
			As処分工	----- 1.81 × 0.6 × 0.05			0.05 m ³	
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				
			4 φ 100 (DCIP)			土 工 計 算 書		
φ 100 L = 4.28 DP= 1350 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 50 150 200 1168 50 950 118 100 1568 1518			舗装切断工	----- 4.28 × 2			8.56 m	
			舗装取壊工	----- 4.28 × 0.6			2.57 m ²	
			掘 削 工 (機 械)	----- 4.28 × 0.6 × 1.518			3.90 m ³	
			埋 戻 工 再 生 砂	----- φ 100断面 (π / 4 × 0.118 ²) (0.60 × 1.168 - 0.0109) × 4.28			2.95 m ³	
			下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 4.28 × 0.6			2.57 m ²	
			上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 4.28 × 0.6			2.57 m ²	
			表 層 工 (t=50)	----- 4.28 × 0.6			2.57 m ²	
			残土処分工	----- ----- -----			3.90 m ³	
			As処分工	----- 4.28 × 0.6 × 0.05			0.13 m ³	
			土 留 工 L=2.0m	----- 4.28			4.28 m	
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				
				----- ----- -----				

5 φ 100 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 100	町道 (DP0.90)
φ 100 L = 0.88 DP= 900 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 1114 1064 414			舗装切断工				
				0.88 × 2		1.76	m
			舗装取壊工				
				0.88 × 0.6		0.53	m ²
			掘 削 工 (機 械)				
				0.88 × 0.6 × 1.064		0.56	m ³
			埋 戻 工 山 砂				
				φ 100断面 (π / 4 × 0.114 ²)			
				(0.60 × 0.414 - 0.0102) × 0.88		0.21	m ³
			埋 戻 工 再 生 砂				
				0.88 × 0.60 × 0.30		0.16	m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)				
				0.88 × 0.6		0.53	m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)				
				0.88 × 0.6		0.53	m ²
		表 層 工 (t=50)					
			0.88 × 0.6		0.53	m ²	
		残土処分工					
					0.56	m ³	
		As処分工					
			0.88 × 0.6 × 0.05		0.03	m ³	

6 φ 100 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 100	町道 (DP1.20)
φ 100 L = 1.33 DP= 1200 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 1414 1364 414			舗装切断工				
				1.33 × 2 + 0.6		3.26	m
			舗装取壊工				
				1.33 × 0.6		0.80	m ²
			掘 削 工 (機 械)				
				1.33 × 0.6 × 1.364		1.09	m ³
			埋 戻 工 山 砂				
				φ 100断面 (π / 4 × 0.114 ²)			
				(0.60 × 0.414 - 0.0102) × 1.33		0.32	m ³
			埋 戻 工 再 生 砂				
				1.33 × 0.60 × 0.60		0.48	m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)				
				1.33 × 0.6		0.80	m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)				
				1.33 × 0.6		0.80	m ²
		表 層 工 (t=50)					
			1.33 × 0.6		0.80	m ²	
		残土処分工					
					1.09	m ³	
		As処分工					
			1.33 × 0.6 × 0.05		0.04	m ³	

7 φ 75 (DCIP)		土 工 計 算 書		φ 75	町道 (DP0.90)
φ 75 L = 8.10 DP= 900 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 ○ 1093 1043 693	50 150 200 500 93 100	50 150 200 500 93 100	舗装切断工	----- 8.10 × 2 -----	16.20 m
			舗装取壊工	----- 8.10 × 0.6 -----	4.86 m ²
			掘 削 工 (機 械)	----- 8.10 × 0.6 × 1.043 -----	5.07 m ³
			埋 戻 工 再 生 砂	----- φ 75断面 (π /4×0.093²) (0.60 × 0.693 - 0.0068) × 8.10 -----	3.31 m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 8.10 × 0.6 -----	4.86 m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 8.10 × 0.6 -----	4.86 m ²
			表 層 工 (t=50)	----- 8.10 × 0.6 -----	4.86 m ²
			残土処分工	----- -----	5.07 m ³
			As処分工	----- 8.10 × 0.6 × 0.05 -----	0.24 m ³
				----- -----	
				----- -----	
				----- -----	
				----- -----	
				----- -----	
			8 φ 75 (HIVP)		土 工 計 算 書
φ 75 L = 4.97 DP= 900 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 ○ 1089 1039 389	50 150 200 300 200 89 100	50 150 200 300 200 89 100	舗装切断工	----- 4.97 × 2 + 0.6 -----	10.54 m
			舗装取壊工	----- 4.97 × 0.6 -----	2.98 m ²
			掘 削 工 (機 械)	----- 4.97 × 0.6 × 1.039 -----	3.10 m ³
			埋 戻 工 山 砂	----- φ 75断面 (π /4×0.089²) (0.60 × 0.389 - 0.0062) × 4.97 -----	1.13 m ³
			埋 戻 工 再 生 砂	----- 4.97 × 0.60 × 0.30 -----	0.89 m ³
			下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 4.97 × 0.6 -----	2.98 m ²
			上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 4.97 × 0.6 -----	2.98 m ²
			表 層 工 (t=50)	----- 4.97 × 0.6 -----	2.98 m ²
			残土処分工	----- -----	3.10 m ³
			As処分工	----- 4.97 × 0.6 × 0.05 -----	0.15 m ³
				----- -----	
				----- -----	
				----- -----	
				----- -----	

9

φ 50 (HIVP)

土工計算書

φ 50

町道 (DP0.90)

φ 50

L

DP=

900

1060

1010

50

150

200

300

360

再生密粒度アスコン

再生粒調碎石

再生切込碎石

再生砂

山砂

600

200

60

100

= 0.62

舗装切断工

舗装取壊工

掘削工
(機械)

埋戻工
山砂

埋戻工
再生砂

下層路盤工
(t=200)

上層路盤工
(t=150)

表層工
(t=50)

残土処分工

As処分工

0.62 × 2

0.62 × 0.6

0.62 × 0.6 × 1.010

$\phi 50$ 断面 $(\pi / 4 \times 0.060^2)$
 $(0.60 \times 0.360 - 0.0028) \times 0.62$

0.62 × 0.60 × 0.30

0.62 × 0.6

0.62 × 0.6

0.62 × 0.6

0.62 × 0.6 × 0.05

1.24 m

0.37 m²

0.38 m³

0.13 m³

0.11 m³

0.37 m²

0.37 m²

0.37 m²

0.38 m³

0.02 m³

10

φ 50 (HIVP)

土工計算書

φ 50

町道 (DP1.20)

φ 50

L

DP=

1200

1360

1310

50

150

200

600

360

再生密粒度アスコン

再生粒調碎石

再生切込碎石

再生砂

山砂

600

200

60

100

= 21.68

舗装切断工

舗装取壊工

掘削工
(機械)

埋戻工
山砂

埋戻工
再生砂

下層路盤工
(t=200)

上層路盤工
(t=150)

表層工
(t=50)

残土処分工

As処分工

21.68 × 2 + 3.0

21.68 × 0.6

21.68 × 0.6 × 1.310

$\phi 50$ 断面 $(\pi / 4 \times 0.060^2)$
 $(0.60 \times 0.360 - 0.0028) \times 21.68$

21.68 × 0.60 × 0.60

21.68 × 0.6

21.68 × 0.6

21.68 × 0.6

21.68 × 0.6 × 0.05

46.36 m

13.01 m²

17.04 m³

4.62 m³

7.80 m³

13.01 m²

13.01 m²

13.01 m²

17.04 m³

0.65 m³

13 仕切弁 φ 75(DCIP)			土 工 計 算 書			φ 75	町道 (DP1.20)
φ 75 L = 0.65 N = 1箇所 DP= 1200 650 再生密粒度アスコン 50 再生粒調碎石 150 再生切込碎石 200 再生砂 993 1393 1343 800 93 100	舗装切断工						
	舗装取壊工		(0.65 × 4) × 1		2.60 m		
	掘 削 工 (機 械)		0.65 × 0.65 × 1		0.42 m ²		
	埋 戻 工 再 生 砂		(0.65 × 0.993 - 0.0068) × 0.65 × 1		0.42 m ³		
	下 層 路 盤 工 (t=200)		0.65 × 0.65 × 1		0.42 m ²		
	上 層 路 盤 工 (t=150)		0.65 × 0.65 × 1		0.42 m ²		
	表 層 工 (t=50)		0.65 × 0.65 × 1		0.42 m ²		
	残土処分工				0.57 m ³		
	As処分工		0.65 × 0.65 × 0.05 × 1		0.02 m ³		
	14 消火栓 φ 100(DCIP)			土 工 計 算 書			φ 100
φ 100 L = 1.00 DP= 900 1000 再生密粒度アスコン 50 再生粒調碎石 150 再生切込碎石 200 再生砂 300 718 1118 1068 500 118 100 弁室控除 (600×450) 0.60×0.45 ×1箇所= 0.27 m²	舗装切断工		1.00 × 4		4.00 m		
	舗装取壊工		1.00 × 1.00		1.00 m ²		
	掘 削 工 (機 械)		1.00 × 1.00 × 1.068		1.07 m ³		
	埋 戻 工 再 生 砂		(1.00 × 0.718 - 0.0109) × 1.00 - 0.27 × 0.30		0.63 m ³		
	下 層 路 盤 工 (t=200)		1.00 × 1.00 - 0.27		0.73 m ²		
	上 層 路 盤 工 (t=150)		1.00 × 1.00 - 0.27		0.73 m ²		
	表 層 工 (t=50)		1.00 × 1.00 - 0.27		0.73 m ²		
	残土処分工				1.07 m ³		
	As処分工		1.00 × 1.00 × 0.05		0.05 m ³		

15 消火栓 φ 100(DCIP)		土 工 計 算 書		φ 100	町道 (DP1.20)
φ 100 L = 1.00 DP= 1200 1000 50 再生密粒度アスコン 50 150 再生粒調碎石 150 200 再生切込碎石 200 再生砂 300 1018 800 118 100 弁室控除 (600×450) 0.60×0.45 ×1箇所= 0.27 m²	舗装切断工	----- 1.00 × 4 -----	4.00 m		
	舗装取壊工	----- 1.00 × 1.00 -----	1.00 m ²		
	掘 削 工 (機 械)	----- 1.00 × 1.00 × 1.368 -----	1.37 m ³		
	埋 戻 工 再 生 砂	----- (1.00 × 1.018 - 0.0109) × 1.00 ----- - 0.27 × 0.30 -----	0.93 m ³		
	下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 1.00 × 1.00 - 0.27 -----	0.73 m ²		
	上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 1.00 × 1.00 - 0.27 -----	0.73 m ²		
	表 層 工 (t=50)	----- 1.00 × 1.00 - 0.27 -----	0.73 m ²		
	残土処分工	----- -----	1.37 m ³		
	As処分工	----- 1.00 × 1.00 × 0.05 -----	0.05 m ³		
		----- -----			
		----- -----			
		----- -----			
		----- -----			

16 仕切弁撤去 φ 100(ACP)		土 工 計 算 書		φ 100	町道 (DP1.20)
φ 100 L = 1.00 N = 5箇所 DP= 1200 650 50 再生密粒度アスコン 50 150 再生粒調碎石 150 200 再生切込碎石 200 再生砂 924 1324 800 124 弁筐控除 (φ 300) (0.30×0.30× π /4) ×1箇所= 0.07 m² 掘削控除 0.07×1.15= 0.08 m³ φ 100断面 (π /4×0.124²)= 0.0121	舗装切断工	----- 1.00 × 2 + 0.65 × 2 × 5 -----	16.50 m		
	舗装取壊工	----- (1.00 × 0.65 - 0.07) × 5 -----	2.90 m ²		
	掘 削 工 (機 械)	----- (1.00 × 0.65 - 0.0121) × 1.274 - 0.08 × 5 -----	3.66 m ³		
	埋 戻 工 再 生 砂	----- 1.00 × 0.65 × 0.924 × 5 -----	3.00 m ³		
	下 層 路 盤 工 (t=200)	----- 1.00 × 0.65 × 5 -----	3.25 m ²		
	上 層 路 盤 工 (t=150)	----- 1.00 × 0.65 × 5 -----	3.25 m ²		
	表 層 工 (t=50)	----- 1.00 × 0.65 × 5 -----	3.25 m ²		
	残土処分工	----- -----	3.66 m ³		
	As処分工	----- 1.00 × 0.65 × 0.05 × 5 -----	0.16 m ³		
		----- -----			
		----- -----			
		----- -----			
		----- -----			

17 消火栓撤去 φ 100(ACP)			土 工 計 算 書			φ 100	町道(DP1.20)
φ 100 L							

19 φ 40 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 40	町道(DP0.90)	
φ 40 L = 0.60 DP= 900 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂  1048 998 348			舗装切断工	----- 0.60 × 2 + 0.6 × 1 -----		1.80 m		
			舗装取壊工	----- 0.60 × 0.60 -----		0.36 m ²		
			掘削工 (機械)	----- 0.60 × 0.60 × 0.998 -----		0.36 m ³		
			埋戻工 山砂	----- φ 40断面 (π / 4 × 0.048²) (0.60 × 0.348 - 0.0018) × 0.60 -----		0.12 m ³		
			埋戻工 再生砂	----- 0.60 × 0.60 × 0.30 -----		0.11 m ³		
			下層路盤工 (t=200)	----- 0.60 × 0.60 -----		0.36 m ²		
			上層路盤工 (t=150)	----- 0.60 × 0.60 -----		0.36 m ²		
			表層工 (t=50)	----- 0.60 × 0.60 -----		0.36 m ²		
			残土処分工	----- -----		0.36 m ³		
			As処分工	----- 0.60 × 0.60 × 0.05 -----		0.02 m ³		
				----- -----				
				----- -----				
				----- -----				
				----- -----				
	20 φ 40 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 40	町道(DP1.20)
	φ 40 L = 0.80 DP= 1200 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂  1348 1298 348			舗装切断工	----- 0.80 × 2 + 0.6 × 1 -----		2.20 m	
		舗装取壊工	----- 0.80 × 0.60 -----		0.48 m ²			
		掘削工 (機械)	----- 0.80 × 0.60 × 1.298 -----		0.62 m ³			
		埋戻工 山砂	----- φ 40断面 (π / 4 × 0.048²) (0.60 × 0.348 - 0.0018) × 0.80 -----		0.17 m ³			
		埋戻工 再生砂	----- 0.80 × 0.60 × 0.60 -----		0.29 m ³			
		下層路盤工 (t=200)	----- 0.80 × 0.60 -----		0.48 m ²			
		上層路盤工 (t=150)	----- 0.80 × 0.60 -----		0.48 m ²			
		表層工 (t=50)	----- 0.80 × 0.60 -----		0.48 m ²			
		残土処分工	----- -----		0.62 m ³			
		As処分工	----- 0.80 × 0.60 × 0.05 -----		0.02 m ³			
			----- -----					
			----- -----					
			----- -----					
			----- -----					

21 φ 20 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 20	町道(DP0.90)
φ 20 DP= L 900 = 27.10 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 ○ 1026 976 50 150 200 300 326			舗装切断工	27.10 × 2 + 0.6 × 15	63.20	m	
			舗装取壊工	27.10 × 0.60	16.26	m ²	
			掘 削 工 (機 械)	27.10 × 0.60 × 0.976	15.87	m ³	
			埋 戻 工 山 砂	φ 20断面 (π / 4 × 0.026²) (0.60 × 0.326 - 0.0005) × 27.10	5.29	m ³	
			埋 戻 工 再生砂	27.10 × 0.60 × 0.30	4.88	m ³	
			下 層 路 盤 工 (t=200)	27.10 × 0.60	16.26	m ²	
			上 層 路 盤 工 (t=150)	27.10 × 0.60	16.26	m ²	
			表 層 工 (t=50)	27.10 × 0.60	16.26	m ²	
			残土処分工		15.87	m ³	
			As処分工	27.10 × 0.60 × 0.05	0.81	m ³	

22 φ 20 (HIVP)			土 工 計 算 書			φ 20	町道(DP1.20)
φ 20 DP= L 1200 = 2.70 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 ○ 1326 1276 50 150 200 600 326			舗装切断工	2.70 × 2 + 0.6 × 4	7.80	m	
			舗装取壊工	2.70 × 0.60	1.62	m ²	
			掘 削 工 (機 械)	2.70 × 0.60 × 1.276	2.07	m ³	
			埋 戻 工 山 砂	φ 20断面 (π / 4 × 0.026²) (0.60 × 0.326 - 0.0005) × 2.70	0.53	m ³	
			埋 戻 工 再生砂	2.70 × 0.60 × 0.60	0.97	m ³	
			下 層 路 盤 工 (t=200)	2.70 × 0.60	1.62	m ²	
			上 層 路 盤 工 (t=150)	2.70 × 0.60	1.62	m ²	
			表 層 工 (t=50)	2.70 × 0.60	1.62	m ²	
			残土処分工		2.07	m ³	
			As処分工	2.70 × 0.60 × 0.05	0.08	m ³	

23 φ 20 (HIVP)		土 工 計 算 書		φ 20	宅内(DP0.40)
φ 20 L = 11.00 DP= 400 500 426 発生土 400 26	舗装切断工				
	舗装取壊工				
	掘 削 工 (人 力)		0.50 × 11.00 × 0.426	2.34 m ³	
	埋 戻 工 発 生 土		φ 20断面 (π / 4 × 0.026) (0.50 × 0.426 - 0.0005) × 11.00	2.34 m ³	
24 φ 20 (HIVP)		土 工 計 算 書		φ 20	町道(DP1.25)
φ 20 L = 4.30 DP= 1250 600 50 再生密粒度アスコン 150 再生粒調碎石 200 再生切込碎石 650 再生砂 326 山砂 1376 1326	舗装切断工		4.30 × 2 + 0.6 × 3	10.40 m	
	舗装取壊工		4.30 × 0.60	2.58 m ²	
	掘 削 工 (機 械)		4.30 × 0.60 × 1.326	3.42 m ³	
	埋 戻 工 山 砂		φ 20断面 (π / 4 × 0.026 ²) (0.60 × 0.326 - 0.0005) × 4.30	0.84 m ³	
	埋 戻 工 再 生 砂		4.30 × 0.60 × 0.65	1.68 m ³	
	下 層 路 盤 工 (t=200)		4.30 × 0.60	2.58 m ²	
	上 層 路 盤 工 (t=150)		4.30 × 0.60	2.58 m ²	
	表 層 工 (t=50)		4.30 × 0.60	2.58 m ²	
	残土処分工			3.42 m ³	
	As処分工		4.30 × 0.60 × 0.05	0.13 m ³	

25 φ 100 再掘削			土 工 計 算 書			φ 100	町道 (DP0.90)
φ 100 DP= L 900 配管露出延長 = 9.10 = 3.85 600 再生密粒度アスコン 50 再生粒調碎石 150 再生切込碎石 200 再生砂 500 118 1018 968 618	舗装切断工		-----		-----		
	舗装取壊工		-----		-----		
	掘 削 工		-----		-----		
	(機 械)		-----		-----		
	埋 戻 工		-----		-----		
	再 生 砂		-----		-----		
	下 層 路 盤 工		-----		-----		
	(t=200)		-----		-----		
	上 層 路 盤 工		-----		-----		
	(t=150)		-----		-----		
	表 層 工		-----		-----		
	(t=50)		-----		-----		
	残土処分工		-----		-----		
	As処分工		-----		-----		
26 φ 100 再掘削			土 工 計 算 書			φ 100	町道 (DP1.20)
φ 100 DP= L 1200 配管露出延長 = 3.90 = 1.65 600 再生密粒度アスコン 50 再生粒調碎石 150 再生切込碎石 200 再生砂 800 118 1318 1268 918	舗装切断工		-----		-----		
	舗装取壊工		-----		-----		
	掘 削 工		-----		-----		
	(機 械)		-----		-----		
	埋 戻 工		-----		-----		
	再 生 砂		-----		-----		
	下 層 路 盤 工		-----		-----		
	(t=200)		-----		-----		
	上 層 路 盤 工		-----		-----		
	(t=150)		-----		-----		
	表 層 工		-----		-----		
	(t=50)		-----		-----		
	残土処分工		-----		-----		
	As処分工		-----		-----		

[illegible]

29 排泥管 φ 50撤去			土 工 計 算 書			φ 50			町道 (DP0.40)		
φ 50 L DP= 400 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 460 410 60			舗装切断工				m				
			舗装取壊工	0.80 × 0.6			0.48 m ²				
			掘 削 工 (機 械)	(0.41 × 0.6 - 0.0028) × 0.80			0.19 m ³				
			埋 戻 工 再 生 砂	0.60 × 0.060 × 0.80			0.03 m ³				
			下 層 路 盤 工 (t=200)	0.80 × 0.6			0.48 m ²				
			上 層 路 盤 工 (t=150)	0.80 × 0.6			0.48 m ²				
			表 層 工 (t=50)	0.80 × 0.6			0.48 m ²				
			残土処分工				0.19 m ³				
			As処分工	0.80 × 0.6 × 0.05			0.02 m ³				
30 仮設管分水栓建込			土 工 計 算 書			φ 75			町道 (DP0.90)		
φ 75 L DP= 900 1000 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 山砂 1093 543 500 393			舗装切断工	1.00 × 4			4.00 m				
			舗装取壊工	1.00 × 1.00			1.00 m ²				
			掘 削 工 (機 械)	1.00 × 1.00 × 0.543			0.54 m ³				
			埋 戻 工 山 砂	φ 75断面 (π / 4 × 0.089 ²) (1.00 × 0.393 - 0.0062) × 1.00			0.39 m ³				
			埋 戻 工 再 生 砂	1.00 × 1.00 × 0.30			0.30 m ³				
			下 層 路 盤 工 (t=200)	1.00 × 1.00			1.00 m ²				
			上 層 路 盤 工 (t=150)	1.00 × 1.00			1.00 m ²				
			表 層 工 (t=50)	1.00 × 1.00			1.00 m ²				
			残土処分工	0.54 + 0.49			1.03 m ³				
			As処分工	1.00 × 1.00 × 0.05			0.05 m ³				
			掘 削 工 (人 力)	(1.00 × 0.500 - 0.0062) × 1.00			0.49 m ³				

31 仮設管分水栓撤去

土 工 計 算 書

φ 75

町道(DP0.90)

φ 75 L = 1.00 DP= 900 1000 50 再生密粒度アスコン 150 再生粒調碎石 200 再生切込碎石 300 再生砂 200 山砂	舗装切断工		m
	舗装取壊工	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	掘 削 工 (機 械)	1.00 × 1.00 × 0.65	0.65 m ³
	埋 戻 工 山 砂	1.00 × 0.20 × 1.00	0.20 m ³
	埋 戻 工 再 生 砂	1.00 × 1.00 × 0.30	0.30 m ³
	下 層 路 盤 工 (t=200)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	上 層 路 盤 工 (t=150)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	表 層 工 (t=50)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	残土処分工	0.65 + 0.20	0.85 m ³
	As処分工	1.00 × 1.00 × 0.05	0.05 m ³
	掘 削 工 (人 力)	1.00 × 0.20 × 1.00	0.20 m ³

32 仮設管管栓帽

土 工 計 算 書

φ 75

町道(DP0.90)

φ 75 L = 1.00 DP= 900 1000 50 再生密粒度アスコン 150 再生粒調碎石 200 再生切込碎石 300 再生砂 200 山砂	舗装切断工	1.00 × 4	4.00 m
	舗装取壊工	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	掘 削 工 (機 械)	1.00 × 1.00 × 0.543	0.54 m ³
	埋 戻 工 山 砂	φ 75断面 (π / 4 × 0.089 ²) (1.00 × 0.393 - 0.0062) × 1.00	0.39 m ³
	埋 戻 工 再 生 砂	1.00 × 1.00 × 0.30	0.30 m ³
	下 層 路 盤 工 (t=200)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	上 層 路 盤 工 (t=150)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	表 層 工 (t=50)	1.00 × 1.00	1.00 m ²
	残土処分工	0.54 + 0.49	1.03 m ³
	As処分工	1.00 × 1.00 × 0.05	0.05 m ³
	掘 削 工 (人 力)	(1.00 × 0.500 - 0.0062) × 1.00	0.49 m ³

33 仮設管 φ 50			土 工 計 算 書			φ 50			町道 (DP0.40)			
φ 50 L DP= 400 600 再生密粒度アスコン 再生切込碎石 再生砂 560 510 360 50 150 200 60 100				舗装切断工								
				舗装取壊工	7.20 × 2			14.40 m				
				掘 削 工 (機 械)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				埋 戻 工 再 生 砂	φ 50断面 (π / 4 × 0.060 ²) (0.60 × 0.360 - 0.0028) × 7.20			1.54 m ³				
				路 盤 工 (t=150)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				表 層 工 (t=50)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				残土処分工				2.20 m ³				
				As処分工	7.20 × 0.6 × 0.05			0.22 m ³				
				34 仮設管 φ 50撤去				土 工 計 算 書			φ 50	
φ 50 L DP= 400 600 再生密粒度アスコン 再生粒調碎石 再生切込碎石 再生砂 460 410 60 50 150 200 60				舗装切断工				m				
				舗装取壊工	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				掘 削 工 (機 械)	(0.41 × 0.6 - 0.0028) × 7.20			1.75 m ³				
				埋 戻 工 再 生 砂	0.60 × 0.060 × 7.20			0.26 m ³				
				下 層 路 盤 工 (t=200)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				上 層 路 盤 工 (t=150)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				表 層 工 (t=50)	7.20 × 0.6			4.32 m ²				
				残土処分工				1.75 m ³				
				As処分工	7.20 × 0.6 × 0.05			0.22 m ³				