

# 数 量 調 書

中新田系2-1基幹管路更新工事（第5工区）債務負担

給水管切替工

焼 津 市 水 道 工 務 課

# 給水管切替水栓一覧表

工事名: 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

番号	氏名	水栓番号	給水管		切替方法	増径の確認	配水管		給水横断面
			口径	既設管種			口径	管種	
1		7845	13	VP	メーター接続	→	100	PEP	
2		7838	13	VP	止水栓接続	→	100	PEP	
3		7844	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
4		8384	13	VP	メーター接続	→	100	PEP	
5		7843	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
6		6623	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
7		6801	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
8		49957	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
9		49469	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
10		49664	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
11		50168	20	PP	道路接続	→	75	PEP	
12		57673	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
13		57400	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
14		47839~47852	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
15		30180~30183	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
16		17273~17276	40	VP	止水栓接続	→	100	PEP	
17		24556~24560	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
18		29074	13	VP	メーター接続	→	100	PEP	
19		8080	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
20		7277	13	VP	メーター接続	→	100	PEP	
21		6578	20	PP	道路接続	→	100	PEP	

# 給水管切替水栓一覧表

工事名: 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

番号	氏名	水栓番号	給水管		切替方法	増径の確認	配水管		給水横断面
			口径	既設管種			口径	管種	
22		67113~67123	40	PP	道路接続	→	100	PEP	
23		12440	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
24		14175	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
25		36465	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
26		41630	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
27		26364	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
28		33969	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
29		35069	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
30		33918	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
31		37169	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
32		21936	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
33		15105	25	VP	道路接続	→	100	PEP	
34		49270	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
35		19808	13	VP	道路接続	→	100	PEP	
36		64055	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
37		15145	20	鉛管	止水栓接続	→	100	PEP	
38		13759	13	VP	道路接続	→	100	PEP	
39		11628	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
40		8711	13	VP	道路接続	→	100	PEP	
41		6939	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
42		9249	20	PP	道路接続	→	100	PEP	

# 給水管切替水栓一覧表

工事名: 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

番号	氏名	水栓番号	給水管		切替方法	増径の確認	配水管		給水横断面
			口径	既設管種			口径	管種	
43		9788	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
44		6577	13	鉛管	止水栓接続	→	100	PEP	
45		8665	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
46		51223	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
47		11856	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
48		7476	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
49		64711	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
50		34344・18411	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
51		57545	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
52		9201	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
53		44917	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
54		52151	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
55		7833	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
56		48189	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
57		48188	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
58		16577	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
59		14158	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
60		14004	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
61		12237	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
62		18599	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
63		9215	13	PP	道路接続	→	100	PEP	

# 給水管切替水栓一覧表

工事名: 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

番号	氏名	水栓番号	給水管		切替方法	増径の確認	配水管		給水横断図
			口径	既設管種			口径	管種	
64		8323	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
65		9728	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
66		6075	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
67		4937	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
68		6861	13	PP	道路接続	→	100	PEP	
69		7936	25	PP	道路接続	→	100	PEP	
70		46389~46398	40	PP	道路接続	→	100	PEP	
71		11991	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
72		29224	20	PP	道路接続	→	100	PEP	
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			
						→			

※ 増径については、工事着手前に必ず確認のこと。

# 数 量 調 書

工 種	種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
給水管切替工					
	機 械 床 掘	0.1BH	79.32	m <sup>3</sup>	79
	発 生 土 処 理	2tDT L=7.6km DID有り (有橋本建材)	$79.32 - 34.56 / 0.9 =$ 40.92	m <sup>3</sup>	41
	埋 め 戻 し	0.1BH スクリーニングス	15.29	m <sup>3</sup>	15
	〃	0.1BH 土質改良土	25.23	m <sup>3</sup>	25
	〃	0.1BH 再生下層路盤材	3.66	m <sup>3</sup>	4
	〃	0.1BH 良質流用土	34.56	m <sup>3</sup>	35
	掘 削 工	人力	1.36	m <sup>3</sup>	1
	埋 め 戻 し	人力 良質流用土	1.36	m <sup>3</sup>	1
	ポリエチレン管布設工	φ13	17.8	m	17.8
	〃	φ20	88.3	m	88.3
	〃	φ25	11.9	m	11.9
	〃	φ40	6.6	m	6.6
	〃	PE継手 φ13	106	口	106
	〃	PE継手 φ20	291	口	291
	〃	PE継手 φ25	59	口	59

## 数 量 調 書

工 種	種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
	ポリエチレン管継手工	PE継手 φ40	21	口	21
	T S 継 手 工	TS継手 φ13	8	口	8
	〃	TS継手 φ20	1	口	1
	〃	TS継手 φ25	1	口	1
	〃	TS継手 φ40	1	口	1
	分水栓建込工	PEP φ75*φ20	1	箇所	1
	〃	PEP φ100*φ20	58	箇所	58
	〃	PEP φ100*φ25	10	箇所	10
	〃	PEP φ100*φ40	3	箇所	3
	ポリエチレン管切断工	φ13	49	口	49
	〃	φ20	160	口	160
	〃	φ25	23	口	23
	〃	φ40	10	口	10
	塩ビ管切断工	φ13	13	口	13
	〃	φ20	1	口	1
	〃	φ40	1	口	1

# 数 量 調 書

工 種	種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
	分 水 栓 防 食 工	φ 75*φ 20	1	箇所	1
	〃	φ 100*φ 20	58	箇所	58
	〃	φ 100*φ 25	10	箇所	10
	〃	φ 100*φ 40	3	箇所	3
	止 水 栓 取 付 工	止水栓のみ φ 13	4	箇所	4
	〃	筐取付含む φ 13	2	箇所	2
	〃	筐取付含む φ 20	1	箇所	1
	〃	筐取付含む φ 40	1	箇所	1
	量 水 器 取 付 工	筐取付含む φ 13	4	箇所	4
	埋 設 シ ー ト		59.0	m	59
	放 水 工		72	箇所	72
	仮 舗 装 工	再生密粒As(13) t=4cm	79.32	m <sup>2</sup>	79
	舗 装 版 切 断 工	垂直式 t=15cm以下	211.3	m	211
	濁 水 運 搬 処 理 工	給水	$0.023 \times 0.04 \times 211.3 = 0.19\text{m}^3$ 舗装復旧工に計上	式	1
	舗 装 版 取 壊 し 処 分 工	0.1BH L=6.1km 中部砕石(株)	79.32	m <sup>2</sup>	79



# 数 量 調 書

工 種	種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
	上 層 路 盤 工	粒調碎石 Bタイプ t=15cm	14.98	m <sup>2</sup>	15
	〃	粒調碎石 Kタイプ t=10cm	34.80	m <sup>2</sup>	35
	二 次 掘 削	0.20BH	$14.98 \times 0.15 + 34.80 \times 0.10$ 5.73	m <sup>3</sup>	6
	残 土 処 理	4tDT L=7.6km DID有り (有橋本建材)	5.73	m <sup>3</sup>	6
技 術 管 理 費					
	水 圧 試 験 工		72	箇所	72
準 備 費					
	給 水 切 替 広 報		72	件	72

給水管切替材料集計表

資材	寸法	単位	数量	資材	寸法	単位	数量
サトル分水栓(PEP)	φ75*φ20	個	1	PEL	φ20・耐震型	個	91
サトル分水栓(PEP)	φ100*φ20	個	58	PEL	φ25・耐震型	個	18
サトル分水栓(PEP)	φ100*φ25	個	10	PEL	φ40・耐震型	個	6
サトル分水栓(PEP)	φ100*φ40	個	3	PESメス	φ13・耐震型	個	8
PP	φ13	m	17.8	PESメス	φ20・耐震型	個	1
PP	φ20	m	88.3	PESメス	φ25・耐震型	個	1
PP	φ25	m	11.9	PESメス	φ40・耐震型	個	1
PP	φ40	m	6.6	Gハッキン	φ13	個	12
PES(メーター用)	φ13・耐震型	個	11	Gハッキン	φ20	個	61
PES(メーター用)	φ20・耐震型	個	61	Gハッキン	φ25	個	10
PES(メーター用)	φ25・耐震型	個	10	Gハッキン	φ40	個	5
PES(メーター用)	φ40・耐震型	個	5	パイフエント	φ13	個	17
PES(メーター用異径)	φ20*φ13・耐震型	個	18	パイフエント	φ20	個	39
PES	φ20・耐震型	個	3	パイフエント	φ25	個	10
PES	φ25・耐震型	個	1	パイフエント	φ40	個	3
PEL	φ13・耐震型	個	26	砲金キャップ	φ13	個	1

給水管切替材料集計表

資材	寸法	単位	数量	資材	寸法	単位	数量
砲金キャップ	φ20	個	2				
逆止弁付ボール止水栓	φ13	個	4				
HIVS	φ13	個	8				
HIVS	φ20	個	1				
HIVS	φ25	個	1				
HIVS	φ40	個	1				
シーリング止水栓(ホリ用)	φ13	個	2				
シーリング止水栓(ホリ用)	φ20	個	1				
青銅製バルブ(内ネジ)	φ40	個	1				
止水栓筐	H450	個	3				
止水栓筐	H800~	個	2				
埋設シート	150mm×50m	m	59				



道路部給水管切替土工φ13~50												
氏名	掘削延長	側溝延長	掘削深(H)	砂巻厚(h1)	埋戻高(h2)	仮舗装厚(h3)	掘削幅(W)	機械掘削	スクリーニングス埋戻し	土質改良土埋戻し	再生下層路盤材埋戻し	
1	2.70m	0.40m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.62m3	0.32m3	1.30m3		
2	2.70m	0.40m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.62m3	0.32m3	1.30m3		
3	2.50m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.50m3	0.30m3	1.20m3		
4	1.80m	0.40m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.08m3	0.22m3	0.86m3		
5	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
6	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
7	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
8	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
9	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
10	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
11	2.10m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	1.26m3	0.25m3	1.01m3		
12	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
13	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
14	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
15	1.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.72m3	0.14m3	0.58m3		
16	1.80m	0.40m	1.05m	0.25m	0.76m	0.04m	0.60m	1.08m3	0.32m3	0.86m3		
17	0.50m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.30m3	0.06m3	0.24m3		
18	1.70m	0.40m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.02m3	0.20m3	0.82m3		
19	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
20	1.70m	0.40m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	1.02m3	0.20m3	0.82m3		
21	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
22	0.80m		1.05m	0.25m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.14m3	0.38m3		
23	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
24	0.80m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
25	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
26	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
27	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
28	0.50m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.30m3	0.06m3	0.24m3		
29	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
30	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
31	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
32	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
33	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3		
34	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
35	1.00m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3		
36	0.80m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
37	0.80m	1.20m	1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
38	0.70m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.42m3	0.08m3	0.34m3		
39	0.50m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.30m3	0.06m3	0.24m3		
40	0.40m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.24m3	0.05m3	0.19m3		
41	0.40m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.24m3	0.05m3	0.19m3		
42	0.40m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.24m3	0.05m3	0.19m3		
43	0.40m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.24m3	0.05m3	0.19m3		
44	0.80m	1.20m	1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.48m3	0.10m3	0.38m3		
45	0.40m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.24m3	0.05m3	0.19m3		
46	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
47	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
48	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
49	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
50	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
51	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
52	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
53	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
54	1.00m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.60m3	0.12m3	0.48m3	0.30m3	
55	0.20m		1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m	0.12m3	0.02m3	0.04m3	0.06m3	
56			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
57			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
58			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
59			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
60	0.60m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.36m3	0.07m3	0.11m3	0.18m3	
61	0.60m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.36m3	0.07m3	0.11m3	0.18m3	
62			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
63	0.60m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.36m3	0.07m3	0.11m3	0.18m3	
64			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
65			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
66	0.60m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.36m3	0.07m3	0.11m3	0.18m3	
67			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
68	0.60m		1.02m	0.22m	0.76m	0.04m	0.60m	0.36m3	0.07m3	0.11m3	0.18m3	
69			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
70			1.05m	0.25m	0.76m	0.04m	0.60m					
71			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
72			1.03m	0.23m	0.76m	0.04m	0.60m					
合計	60.20m							36.12m3	7.37m3	25.23m3	3.66m3	

給水管宅内掘削φ13~50										仮舗装				
氏名	掘削延長	掘削幅(W1)	掘削幅(W2)	掘削深	断面積	機械掘削	人力掘削	流用土埋戻し	仮舗装厚	仮舗装面積	舗装版切断工	舗装版掘削	上層路盤工	
1	2.10m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.23m3	0.23m3	0.04m	2.22㎡	6.60m	2.22㎡	2.08㎡	
2	1.30m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡			0.14m3	0.04m	2.22㎡	6.60m	2.22㎡	2.08㎡	
3									0.04m	2.10㎡	6.20m	2.10㎡	1.92㎡	
4	1.20m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.13m3	0.13m3	0.04m	1.68㎡	4.80m	1.68㎡	1.36㎡	
5									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
6									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
7									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
8									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
9									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
10									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
11									0.04m	1.86㎡	5.40m	1.86㎡	1.60㎡	
12									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
13									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
14									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
15									0.04m	1.32㎡	3.60m	1.32㎡	0.88㎡	
16	1.40m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.15m3	0.15m3	0.04m	1.68㎡	4.80m	1.68㎡	1.36㎡	
17									0.04m	0.90㎡	2.20m	0.90㎡	0.32㎡	
18	2.30m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.25m3	0.25m3	0.04m	1.62㎡	4.60m	1.62㎡	1.28㎡	
19									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
20	1.10m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.12m3	0.12m3	0.04m	1.62㎡	4.60m	1.62㎡	1.28㎡	
21									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
22									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
23									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
24									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
25									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
26									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
27									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
28									0.04m	0.90㎡	2.20m	0.90㎡	0.32㎡	
29									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
30									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
31									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
32									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
33									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	0.72㎡	
34									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
35									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	0.72㎡	
36									0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
37	1.20m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.13m3	0.13m3	0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
38									0.04m	1.02㎡	2.60m	1.02㎡	0.48㎡	
39									0.04m	0.90㎡	2.20m	0.90㎡	0.32㎡	
40									0.04m	0.84㎡	2.00m	0.84㎡	0.24㎡	
41									0.04m	0.84㎡	2.00m	0.84㎡	0.24㎡	
42									0.04m	0.84㎡	2.00m	0.84㎡	0.24㎡	
43									0.04m	0.84㎡	2.00m	0.84㎡	0.24㎡	
44	1.90m	0.40m	0.30m	0.30m	0.11㎡		0.21m3	0.21m3	0.04m	1.08㎡	2.80m	1.08㎡	0.56㎡	
45									0.04m	0.84㎡	2.00m	0.84㎡	0.24㎡	
46									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
47									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
48									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
49									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
50									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
51									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
52									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
53									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
54									0.04m	1.20㎡	3.20m	1.20㎡	1.26㎡	
55									0.04m	0.72㎡	1.60m	0.72㎡	0.14㎡	
56									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
57									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
58									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
59									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
60									0.04m	0.96㎡	2.40m	0.96㎡	0.70㎡	
61									0.04m	0.96㎡	2.40m	0.96㎡	0.70㎡	
62									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
63									0.04m	0.96㎡	2.40m	0.96㎡	0.70㎡	
64									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
65									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
66									0.04m	0.96㎡	2.40m	0.96㎡	0.70㎡	
67									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
68									0.04m	0.96㎡	2.40m	0.96㎡	0.70㎡	
69									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
70									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
71									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
72									0.04m	0.60㎡	1.20m	0.60㎡		
合計							1.36m3	1.36m3	t=0.03m		211.30m	79.32㎡		
									t=0.04m	79.32㎡		Kタイプ	34.80㎡	
									t=0.05m			Bタイプ	14.98㎡	

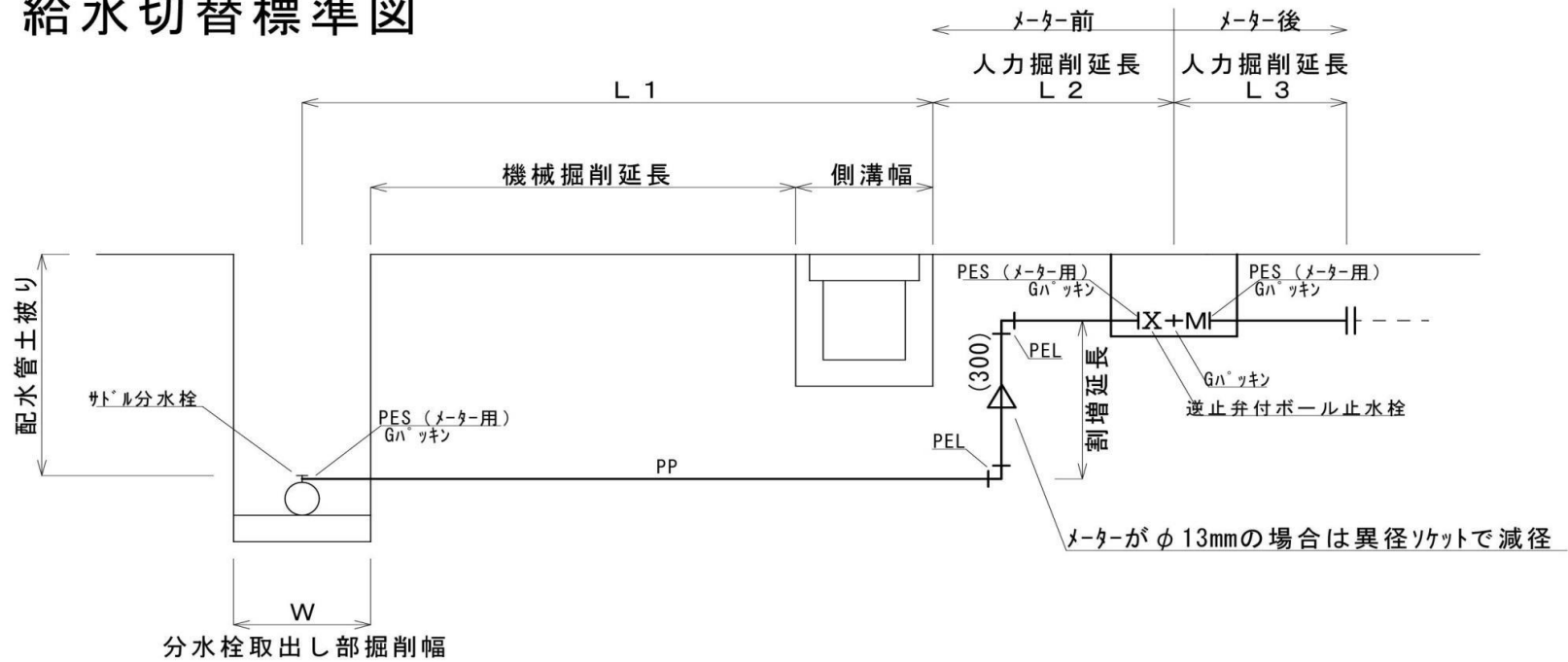
水栓番号	氏名	口径	接続	H	W	割増延長	側溝幅	L1(機械)	L2(人力)	L3(人力)	機械掘削延長	人力掘削延長	砂基礎延長	砂基礎控除延長
7845		13	メーター接続	0.90	0.60	0.60	0.40	3.40	1.60	0.50	2.70	2.10	3.10	
7838		13	止水栓接続	0.90	0.60	0.60	0.40	3.40	0.80	0.50	2.70	1.30	3.10	
7844		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		2.80			2.50		2.50	
8384		13	メーター接続	0.90	0.60	0.30	0.40	2.50	0.70	0.50	1.80	1.20	2.20	
7843		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
6623		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
6801		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
49957		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
49469		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
49664		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
50168		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		2.40			2.10		2.10	
57673		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
57400		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
47839~47852		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
30180~30183		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.50			1.20		1.20	
17273~17276		40	止水栓接続	0.90	0.60	0.30	0.40	2.50	0.90	0.50	1.80	1.40	2.20	
24556~24560		25	道路接続	0.90	0.60			0.80			0.50		0.50	
29074		13	メーター接続	0.90	0.60	0.60	0.40	2.40	1.80	0.50	1.70	2.30	2.10	
8080		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.10			0.80		0.80	
7277		13	メーター接続	0.90	0.60	0.60	0.40	2.40	1.10		1.70	1.10	2.10	
6578		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.10			0.80		0.80	
67113~67123		40	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
12440		20	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
14175		13	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
36465		20	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	

水栓番号	氏名	口径	接続	H	W	割増延長	側溝幅	L1(機械)	L2(人力)	L3(人力)	機械掘削延長	人力掘削延長	砂基礎延長	砂基礎控除延長
41630		20	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
26364		20	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.10			0.80		0.80	
33969		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.80			0.50		0.50	
35069		20	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
33918		20	道路接続	0.90	0.60	0.70		1.10			0.80		0.80	
37169		20	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.10			0.80		0.80	
21936		20	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.10			0.80		0.80	
15105		25	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.30			1.00		1.00	
49270		20	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.10			0.80		0.80	
19808		13	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.30			1.00		1.00	
64055		20	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.10			0.80		0.80	
15145		20	止水栓接続	0.90	0.60	0.30	1.20	2.30	0.70	0.50	0.80	1.20	2.00	
13759		13	道路接続	0.90	0.60	0.60		1.00			0.70		0.70	
11628		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.80			0.50		0.50	
8711		13	道路接続	0.90	0.60	0.60		0.70			0.40		0.40	
6939		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.70			0.40		0.40	
9249		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.70			0.40		0.40	
9788		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.70			0.40		0.40	
6577		13	止水栓接続	0.90	0.60	0.30	1.20	2.30	1.40	0.50	0.80	1.90	2.00	
8665		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.70			0.40		0.40	
51223		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
11856		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
7476		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
64711		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	



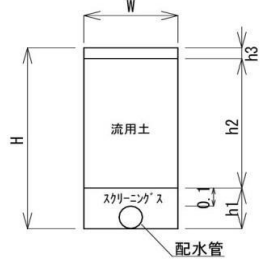
水栓番号	氏名	口径	接続	H	W	割増延長	側溝幅	L1(機械)	L2(人力)	L3(人力)	機械掘削延長	人力掘削延長	砂基礎延長	砂基礎控除延長
34344・18411		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
57545		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
9201		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
44917		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
52151		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		1.30			1.00		1.00	
7833		20	道路接続	0.90	0.60			0.50			0.20		0.20	
48189		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
48188		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
16577		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
14158		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
14004		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.90			0.60		0.60	
12237		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.90			0.60		0.60	
18599		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
9215		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.90			0.60		0.60	
8323		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
9728		20	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
6075		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.90			0.60		0.60	
4937		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
6861		13	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.90			0.60		0.60	
7936		25	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
46389～46398		40	道路接続	0.90	0.60	0.30		0.30						
11991		20	道路接続	0.90	0.60			0.30						
29224		20	道路接続	0.90	0.60			0.30						
合計											59.00	12.50	63.80	

# 給水切替標準図

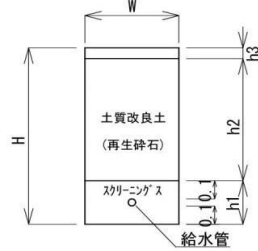


給水管切替土工 分水栓取出し部給水管切替土工 φ13～φ50

1件当たり L=1.0m  
標準掘削断面

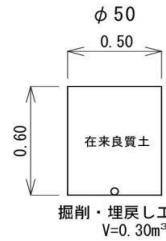
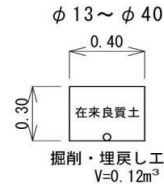


標準掘削断面

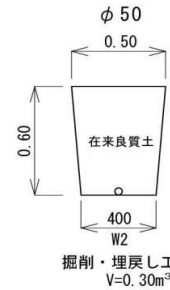
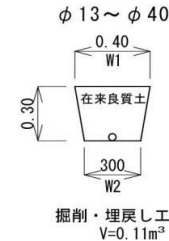


給水管切替土工 φ13～φ50

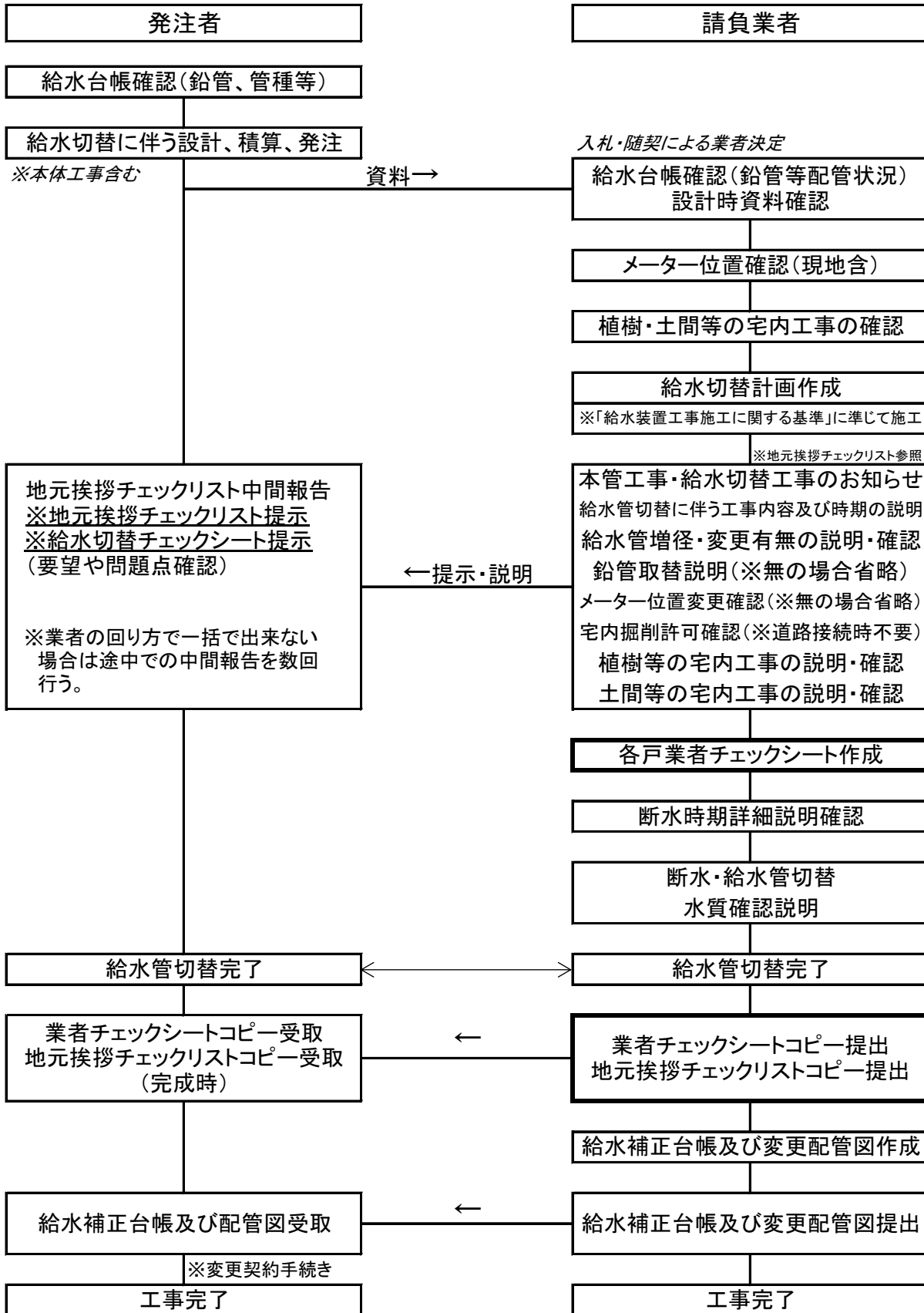
機械掘削



人力掘削



## 配水本管布設替に伴う給水管切替施工フロー



## 給水切替チェックシート

【業者用】

工事名	中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担		
水栓番号		請負業社名	立会者 (地権者)
氏名			
挨拶・工事お知らせ			
1	水道本管工事のお知らせをしましたか。		<input type="checkbox"/>
2	本管工事により給水管切替が必要になることを説明しましたか。		<input type="checkbox"/>
3	給水管は、本管から地主さんの財産であることをお知らせしましたか。		<input type="checkbox"/>
4	費用負担は、市が行うことのお知らせしましたか。		<input type="checkbox"/>
5	切替時期を概ねお知らせしましたか。		<input type="checkbox"/>
量水器周辺の確認			
6	宅内メーター周りの工事のお知らせしましたか。		<input type="checkbox"/>
7	増径の確認をしましたか。 → 有の場合、21番へ		<input type="checkbox"/>
	増径 有		<input type="checkbox"/>
	増径 無		<input type="checkbox"/>
8	鉛管撤去・変更復旧のお知らせをしましたか。		<input type="checkbox"/>
9	メーター位置の変更をお願いしましたか。		<input type="checkbox"/>
10	8・9は、市が負担することをお知らせしましたか。		<input type="checkbox"/>
宅内工事の確認			
11	宅内掘削等の許可を得ましたか。		<input type="checkbox"/>
12	植栽の撤去を確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
13	植栽の復旧方法について協議しましたか。(芝生含む)		<input type="checkbox"/>
14	土間の撤去範囲を確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
15	土間の復旧方法を確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
16	Coやタイル等の色、材質が変わることを確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
17	擁壁・ブロック等の撤去範囲を確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
18	擁壁・ブロック等の復旧方法を確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
19	擁壁・ブロック等の色・材質が変わることを確認しましたか。		<input type="checkbox"/>
20	12～19は、市が負担することをお知らせしましたか。 ※注		<input type="checkbox"/>
	※注)植栽等の移植に関して、移植後、根が付かない場合がありその説明。		<input type="checkbox"/>
増径時の確認			
21	増径工事に伴う増径差額負担を地主が行うことを説明しましたか。		<input type="checkbox"/>
22	増径に伴う審査手数料がかかることを説明しましたか。		<input type="checkbox"/>
23	増径により月々の基本料金が変わることを説明しましたか。		<input type="checkbox"/>
24	差額負担分の見積書を提出することを説明しましたか。		<input type="checkbox"/>
※裏面に費用負担詳細		※チェック欄不要箇所は—とする。	
その他事項(メモ)			

訪 問 日 \_\_\_\_\_  
 訪 問 時 間 \_\_\_\_\_  
 説 明 者 氏 名 \_\_\_\_\_

No.	氏名	水栓番号	口径	①			②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨			メモ							
				着手前										増・減 径等有無	鉛管 取替 説明	メーター 位置 変更 確認		宅内 掘削 許可	樹木 有無	土間 復旧 有無	断水 の 連絡	完了後		
				会った 人	訪問 日	訪問 時間																会った 人	訪問 日	訪問 時間
1		7845	13																					
2		7838	13																					
3		7844	13																					
4		8384	13																					
5		7843	20																					
6		6623	20																					
7		6801	20																					
8		49957	20																					
9		49469	20																					
10		49664	20																					
11		50168	20																					
12		57673	20																					
13		57400	20																					
14		47839~47852	25																					
15		30180~30183	25																					
16		17273~17276	40																					
17		24556~24560	25																					
18		29074	13																					
19		8080	20																					
20		7277	13																					
21		6578	20																					
22		67113~67123	40																					
23		12440	20																					
24		14175	13																					
25		36465	20																					

※No.⑦まで完了した時、担当監督者に中間報告を必ず行うこと。

※件数が多く、区間割り等行った場合は、その都度中間報告を行うこと。

会社名  説明者氏名

○上記内容について、確認しました。

印

No.	氏名	水栓番号	口径	① 着手前			② 増・減径等有無	③ 鉛管取替説明	④ メーター位置変更確認	⑤ 宅内掘削許可	⑥ 樹木有無	⑦ 土間復旧有無	⑧ 断水の連絡	⑨ 完了後			メモ
				会った人	訪問日	訪問時間								会った人	訪問日	訪問時間	
26		41630	20														
27		26364	20														
28		33969	20														
29		35069	20														
30		33918	20														
31		37169	20														
32		21936	20														
33		15105	25														
34		49270	20														
35		19808	13														
36		64055	20														
37		15145	20														
38		13759	13														
39		11628	20														
40		8711	13														
41		6939	13														
42		9249	20														
43		9788	20														
44		6577	13														
45		8665	13														
46		51223	20														
47		11856	20														
48		7476	25														
49		64711	25														
50		34344・18411	20														

※No.⑦まで完了した時、担当監督者に中間報告を必ず行うこと。

※件数が多く、区間割り等行った場合は、その都度中間報告を行うこと。

会社名 \_\_\_\_\_ 説明者氏名 \_\_\_\_\_

○上記内容について、確認しました。

印 \_\_\_\_\_

○地元挨拶チェックリスト

工事名: 中新田系2-1基幹管路更新工事(第5工区)債務負担

報告日

【現場代理人 → 担当監督者】

No.	氏名	水栓番号	口径	① 着手前			② 増・減径等有無	③ 鉛管取替説明	④ メーター位置変更確認	⑤ 宅内掘削許可	⑥ 樹木有無	⑦ 土間復旧有無	⑧ 断水の連絡	⑨ 完了後			メモ
				会った人	訪問日	訪問時間								会った人	訪問日	訪問時間	
51		57545	20														
52		9201	20														
53		44917	20														
54		52151	20														
55		7833	20														
56		48189	20														
57		48188	20														
58		16577	25														
59		14158	25														
60		14004	13														
61		12237	13														
62		18599	20														
63		9215	13														
64		8323	20														
65		9728	20														
66		6075	13														
67		4937	25														
68		6861	13														
69		7936	25														
70		46389~46398	40														
71		11991	20														
72		29224	20														
73																	
74																	
75																	
										会社名				説明者氏名			

※No.⑦まで完了した時、担当監督者に中間報告を必ず行うこと。

※件数が多く、区間割り等行った場合は、その都度中間報告を行うこと。

○上記内容について、確認しました。

印