



令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事（3）（中区系統第4工区）

金抜設計書

工事番号 2025125300

工事名 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事（3）（中区系統第4工区）

施工場所 加東市山国地内

兵庫県 加東市

[illegible]

総括情報表

単価適用年月日	0-08.01.01(0)		
	今回	前回	
工種区分 施工地域区分 工事価格丸め 前払区分 契約保証補正	01 開削工事及び小口推進工事 23 一般交通影響あり（2） 01 万円丸め 02 補正なし 1.00 01 金銭的保証		

工 事 費 内 訳 書

頁0-0002/0143

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
管路							
開削工							
管路土工 φ 250 (φ 250)							
	舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚→15cm以下						
		1, 560	m				施工 第0-0003号内訳表
	舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ; バックホウ山積0.28m3						
		232	m2				施工 第0-0004号内訳表
	舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ; バックホウ山積0.28m3						
		390	m2				施工 第0-0004号内訳表
	As殻運搬・処分 (アス殻掘削)						
		25	m3				施工 第0-0006号内訳表
	As切断汚泥運搬工						
		0. 32	時間				施工 第0-0010号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0003/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
As切断汚泥処分工 [汚泥] ; 投棄量 2. 9 t	1		式			施工 第0-0011号内訳表
掘削積込工 ; バックホ 山積0. 28m3(平積0. 2m3)	750		m3			施工 第0-0012号内訳表
埋戻工(埋戻し材->再生切込碎石) ; バックホ 山積0. 28m3(平積0. 2m3)	660		m3			施工 第0-0013号内訳表
土砂運搬・処分 (レキ質土)	750		m3			施工 第0-0015号内訳表
路盤工(粒調碎石) 上層路盤 施工幅: 1. 8m 未満 仕上り厚15cm	363		m2			施工 第0-0018号内訳表
路盤工(再生切込碎石) 上層路盤 施工幅: 1. 8m 未満 仕上り厚15cm	27		m2			施工 第0-0020号内訳表
路盤工(再生切込碎石) 上層路盤 施工幅: 1. 8m 未満 仕上り厚10cm	232		m2			施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工(人力) 密粒度アスコン[再](13) t= 5 0 mm 砂散布なし	363		m2			施工 第0-0022号内訳表
アスファルト舗装工(人力) 密粒度アスコン[再](13) t= 5 0 mm 砂散布なし	27		m2			施工 第0-0025号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0004/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留工	アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 砂散布なし						施工 第0-0026号内訳表
		232		m2			
	軽量鋼矢板工（両側分）（たて込み・引抜き） 掘削深2.0m以下 矢板長2.0m						施工 第0-0027号内訳表
		8		m			
	軽量鋼矢板工（両側分）（たて込み・引抜き） 掘削深2.0m以下 矢板長2.5m						施工 第0-0030号内訳表
		9		m			
	支保工（軽量金属） 設置・撤去 段数1段 掘削深2.0m以下						施工 第0-0031号内訳表
		16		m			
仮設材質料 軽量鋼矢板・土留め支保工 水圧ポンプ含む							
		1		式			
铸铁管布設工 （φ250）							
管材費 φ250 補助							代価 第0001号内訳表
		1		式			
その他材料費 φ250 補助							代価 第0002号内訳表
		1		式			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0005/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込み据付（機械力） 呼び径 250mm						施工 第0-0032号内訳表
	745.9	m				
鋳鉄管（新設管）切断工（エンジンカッター） ダクタイル鋳鉄管 呼び径250mm						施工 第0-0034号内訳表
	25	口				
G X継手接合（呼び径 250mm） 直管						施工 第0-0035号内訳表
	148	口				
G X継手接合（呼び径 250mm） G-Linkの接合						施工 第0-0036号内訳表
	31	口				
G X継手接合（呼び径 250mm） P-Linkの接合						施工 第0-0037号内訳表
	2	口				
G X継手接合（呼び径 250mm） 異形管						施工 第0-0038号内訳表
	29	口				
鋳鉄製仕切弁（機械力）設置 縦型仕切弁 呼び径 250mm						施工 第0-0039号内訳表
	3	基				
仕切弁室設置工 円形2号 d=0.8m						施工 第0-0040号内訳表
	2	箇所				
仕切弁室設置工 円形2号 d=1.1m						施工 第0-0045号内訳表
	1	箇所				

工 事 費 内 訳 書

頁0-0006/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホリシールドスリーブ被覆(呼び径 250mm)						
	745.9	m				施工 第0-0048号内訳表
管明示シート工						
	745.9	m				施工 第0-0049号内訳表
管明示テープ工(鉄管布設工) 呼び径250mm×5000mm						
	745.9	m				施工 第0-0050号内訳表
鉄管吊込み撤去(機械力) 呼び径 250mm						
	747.2	m				施工 第0-0051号内訳表
鉄管(既設管)撤去切断工(エンジンカッター) ダクタイル鉄管 呼び径250mm						
	124	口				施工 第0-0052号内訳表
既設仕切弁室撤去工 円形2号 d=1.0m						
	1	箇所				施工 第0-0053号内訳表
Co殻運搬・処分 (無筋)						
	0.2	m3				施工 第0-0059号内訳表
仮設配管工						
管路土工						

工 事 費 内 訳 書

頁0-0007/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚→15cm以下	570	m				施工 第0-0003号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	31	m2				施工 第0-0004号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	319	m2				施工 第0-0004号内訳表
As殻運搬・処分 (アス殻掘削)	17	m3				施工 第0-0006号内訳表
掘削積込工 ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	190	m3				施工 第0-0012号内訳表
埋戻工 (埋戻し材→再生切込碎石) ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	77	m3				施工 第0-0013号内訳表
埋戻工 (埋戻し材→流用土) ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	87	m3				施工 第0-0062号内訳表
土砂運搬・処分 (レキ質土)	92	m3				施工 第0-0015号内訳表
路盤工(粒調碎石) 上層路盤 施工幅:1.8m 未満 仕上り厚15cm	124	m2				施工 第0-0018号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0008/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工(再生切込碎石) 上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚15cm						
	35		m2			施工 第0-0020号内訳表
路盤工(再生切込碎石) 上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚10cm						
	15		m2			施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再]（13） t=5 0mm 砂散布なし						
	284		m2			施工 第0-0022号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再]（13） t=5 0mm 砂散布なし						
	35		m2			施工 第0-0025号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再]（13） t=3 0mm 砂散布なし						
	31		m2			施工 第0-0026号内訳表
仮設管布設工 （仮設配水管250A）						
仮設配水管250A 材料費						
	1		式			代価 第0003号内訳表
リース材布設工 250A						2
	998.5		m			
リース材布設工 50A						2
	0.4		m			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0009/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
リース材継手工 250A (G型)						2
	438		口			
リース材継手工 50A (G型)						2
	2		口			
取出短管設置工 250A×20A						2
	1		箇所			
仮設バルブ設置工 250A						2
	3		箇所			
仮設バルブ設置工 50A						2
	1		箇所			
铸铁管用ジョイント継手工 250A						
	1		口			
仮設配管撤去一式 250A						
	1		式			施工 第0-0063号内訳表
フランジ蓋設置工(呼び径 250mm) J W W A 7.5K						
	2		口			施工 第0-0064号内訳表
仮設管布設工 (仮設配水管100A)						

工 事 費 内 訳 書

頁0-0010/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仮設配水管100A 材料費						
		1		式			代価 第0004号内訳表
	リース材布設工 100A						3
		3.6		m			
	リース材継手工 100A (G型)						3
		8		口			
	仮設バルブ設置工 100A						3
		2		基			
	仮設配管撤去一式 100A						
		1		式			施工 第0-0065号内訳表
仮設工							
仮設工							
交通管理工							
	交通誘導警備員 B						
		220		人日			施工 第0-0066号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0011/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費計							
共通仮設費計							
運搬費							
				式			
仮設材運搬費							
				式			
仮設材等の運搬 製品長→12m以内 ；運搬距離 1． 7 km							
		3.1	t				施工 第0-0067号内訳表
仮設材等の運搬 製品長→12m以内 ；運搬距離 1． 7 km							
		3.1	t				施工 第0-0067号内訳表
仮設材等の積込み・取卸し 〔積込み取卸し(往復分)〕							
		3.1	t				施工 第0-0068号内訳表
技術管理費							
				式			
通水試験費							
				式			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0012/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	通水試験工 既設管と連絡して給水車不要						施工 第0-0069号内訳表
		0.97		日			
共通仮設費率 分							
				式			
純工事費計							
現場管理費							
				式			
工事原価計							
一般管理費等							
				式			
スクラップ控除							
				式			
スクラップ控除費							
				式			
鉄屑 故銑 B							
				t			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0013/0143

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格							
消費税相当額							
合 計				式			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0014/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
附帯工事費(1)						
管路						
開削工						
管路土工 φ 250						
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚→15cm以下	35	m				施工 第0-0003号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	5	m2				施工 第0-0004号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	8	m2				施工 第0-0004号内訳表
特殊ブロック舗装 作業区分→撤去	6	m2				施工 第0-0070号内訳表
As殻運搬・処分 (アス殻掘削)	0.6	m3				施工 第0-0006号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0015/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
As切断汚泥運搬工						
	0.01		時間			施工 第0-0071号内訳表
As切断汚泥処分工 [汚泥]						
; 投棄量0. 1 t	1		式			施工 第0-0072号内訳表
掘削積込工						
; バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	22		m3			施工 第0-0012号内訳表
埋戻工 (埋戻し材->再生切込碎石)						
; バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	19		m3			施工 第0-0013号内訳表
土砂運搬・処分 (レキ質土)						
	22		m3			施工 第0-0015号内訳表
路盤工(粒調碎石)						
上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚15cm	8		m2			施工 第0-0018号内訳表
路盤工(再生切込碎石)						
上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚13cm	6		m2			施工 第0-0073号内訳表
路盤工(再生切込碎石)						
上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚10cm	5		m2			施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工 (人力)						
密粒度アスコン[再] (13) t=5 0mm						
砂散布なし	8		m2			施工 第0-0022号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0016/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 砂散布なし	12	m2				施工 第0-0026号内訳表
铸铁管布設工 φ250						
管材費 φ250 単独	1	式				代価 第0005号内訳表
その他材料費 φ250 単独	1	式				代価 第0006号内訳表
铸铁管吊込み据付（機械力） 呼び径 250mm	25.6	m				施工 第0-0032号内訳表
铸铁管(新設管)切断工(エンジンカッター) ダクタイル铸铁管 呼び径250mm	3	口				施工 第0-0034号内訳表
G X継手接合(呼び径 250mm) 直管	4	口				施工 第0-0035号内訳表
G X継手接合(呼び径 250mm) G-Linkの接合	6	口				施工 第0-0036号内訳表
G X継手接合(呼び径 250mm) 異形管	5	口				施工 第0-0038号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0017/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G X継手接合(呼び径 200mm) 異形管						
	1		口			施工 第0-0074号内訳表
鋳鉄製仕切弁(機械力)設置 縦型仕切弁 呼び径 250mm						
	2		基			施工 第0-0039号内訳表
仕切弁室設置工 円形2号 d=0.8m						
	2		箇所			施工 第0-0040号内訳表
ポリエチレンスリーブ被覆(呼び径 250mm)						
	25.6		m			施工 第0-0048号内訳表
管明示シート工						
	25.6		m			施工 第0-0049号内訳表
管明示テープ工(鋳鉄管布設工) 呼び径250mm×5000mm						
	25.6		m			施工 第0-0050号内訳表
鋳鉄管吊込み撤去(機械力) 呼び径 250mm						
	10.0		m			施工 第0-0051号内訳表
鋳鉄管(既設管)撤去切断工(エンジンカッター) ダクタイル鋳鉄管 呼び径250mm						
	2		口			施工 第0-0052号内訳表
管路土工φ150 (φ150)						

工 事 費 内 訳 書

頁0-0018/0143

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚→15cm以下	15	m			施工 第0-0003号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	2	m2			施工 第0-0004号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3	2	m2			施工 第0-0004号内訳表
As殻運搬・処分 (アス殻掘削)	0.2	m3			施工 第0-0006号内訳表
掘削積込工 ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	4	m3			施工 第0-0012号内訳表
埋戻工 (埋戻し材→再生切込碎石) ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	3	m3			施工 第0-0013号内訳表
埋戻工 (埋戻し材→スクリーニングス) ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.6	m3			施工 第0-0075号内訳表
土砂運搬・処分 (レキ質土)	4	m3			施工 第0-0015号内訳表
路盤工(粒調碎石) 上層路盤 施工幅:1.8m 未満 仕上り厚15cm	2	m2			施工 第0-0018号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0019/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工(再生切込碎石) 上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚10cm	2	m2				施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再] (13) t=50mm 砂散布なし	2	m2				施工 第0-0022号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 砂散布なし	2	m2				施工 第0-0026号内訳表
铸铁管布設工 (φ150)						
管材費 φ150 単独	1	式				代価 第0007号内訳表
その他材料費 φ150 単独	1	式				代価 第0008号内訳表
铸铁管吊込み据付（機械力） 呼び径 150mm	4.0	m				施工 第0-0076号内訳表
铸铁管(新設管)切断工(エンジンカッター) ダクタイル铸铁管 呼び径150mm	2	口				施工 第0-0077号内訳表
G X継手接合(呼び径 150mm) 直管	1	口				施工 第0-0078号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0020/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G X継手接合(呼び径 150mm) 異形管						
	2		口			施工 第0-0079号内訳表
硬質塩化ビニル管 据付 呼び径 150mm						
	2.9		m			施工 第0-0080号内訳表
硬質塩化ビニル管 RR継手工(呼び径 150mm) 離脱防止金具を使用する						
	2		口			施工 第0-0081号内訳表
メカニカル継手 取外し(呼び径 150mm) 継手：K形 特殊押輪補正なし						
	1		口			施工 第0-0082号内訳表
メカニカル継手 取外し(呼び径 150mm) 継手：VP 特殊押輪補正なし						
	1		口			施工 第0-0083号内訳表
鋳鉄製仕切弁(機械力)設置 縦型仕切弁 呼び径 150mm						
	1		基			施工 第0-0084号内訳表
仕切弁室設置工 円形1号 d=0.8m						
	1		箇所			施工 第0-0085号内訳表
ホリチレンスリーブ被覆(呼び径 150mm)						
	4.0		m			施工 第0-0091号内訳表
管明示シート工						
	4.0		m			施工 第0-0049号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0021/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工（鋳鉄管布設工） 呼び径150mm×5000mm						
	4.0	m				施工 第0-0092号内訳表
管明示テープ工（硬質塩化ビニル管） 呼び径150mm×4000mm 天端明示無し						
	2.9	m				施工 第0-0093号内訳表
飲料水供給施設工						
本設給水工						
給水土工 （給水管）						
舗装版切断（アスファルト舗装版） As舗装版厚→15cm以下						
	4	m				施工 第0-0003号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ；バックホウ山積0.28m3						
	0.6	m2				施工 第0-0004号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ；バックホウ山積0.28m3						
	0.6	m2				施工 第0-0004号内訳表
As殻運搬・処分 （アス殻掘削）						
	0.1	m3				施工 第0-0006号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0022/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削積込工						
；バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.8	m3				施工 第0-0012号内訳表
埋戻工（埋戻し材→再生切込碎石）						
；バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.4	m3				施工 第0-0013号内訳表
埋戻工（埋戻し材→スクリーンダス）						
；バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.3	m3				施工 第0-0075号内訳表
土砂運搬・処分 (レキ質土)						
	0.8	m3				施工 第0-0015号内訳表
路盤工(粒調碎石)						
上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚15cm	0.6	m2				施工 第0-0018号内訳表
路盤工(再生切込碎石)						
上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚10cm	0.6	m2				施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工（人力）						
密粒度アスコン[再] (13) t=5 0mm	0.6	m2				施工 第0-0022号内訳表
砂散布なし						
アスファルト舗装工（人力）						
密粒度アスコン[再] (13) t=3 0mm	0.6	m2				施工 第0-0026号内訳表
砂散布なし						
本設給水管						

工 事 費 内 訳 書

頁0-0023/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管材費（本設給水管） 単独						
	1		式			代価 第0009号内訳表
ポリエチレン管 据付 呼び径 50mm						
	1.0		m			施工 第0-0094号内訳表
ポリエチレン管 据付 呼び径 20mm						
	1.0		m			施工 第0-0095号内訳表
ボトリ分水栓建込(鋳鉄管 呼び径200～250mm) 配水管呼び径 50mm						
	1		箇所			施工 第0-0096号内訳表
ボトリ分水栓建込(鋳鉄管 呼び径200～250mm) 配水管呼び径 20mm						
	1		箇所			施工 第0-0097号内訳表
コア取付け工(φ13mm～50mm)						
	1		箇所			施工 第0-0098号内訳表
コア取付け工(φ13mm～50mm)						
	1		箇所			施工 第0-0098号内訳表
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径50mm						
	1		口			施工 第0-0099号内訳表
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径20mm						
	1		口			施工 第0-0100号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0024/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 呼び径 50mm						
	3		口			施工 第0-0101号内訳表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm						
	3		口			施工 第0-0102号内訳表
仮設給水工						
仮設給水土工 (給水管)						
舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚→15cm以下						
	25		m			施工 第0-0003号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3						
	6		m2			施工 第0-0004号内訳表
舗装版取壊し積込工 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下 ;バックホウ山積0.28m3						
	9		m2			施工 第0-0004号内訳表
As殻運搬・処分 (アス殻掘削)						
	0.7		m3			施工 第0-0006号内訳表
掘削積込工 ;バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
	4		m3			施工 第0-0012号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0025/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻工（埋戻し材→再生切込砕石） ；バックホ 山積0.28m3（平積0.2m3）	1	m3				施工 第0-0013号内訳表
埋戻工（埋戻し材→スクリーンダス） ；バックホ 山積0.28m3（平積0.2m3）	2	m3				施工 第0-0075号内訳表
土砂運搬・処分 （レキ質土）	2	m3				施工 第0-0015号内訳表
路盤工（粒調砕石） 上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚15cm	5	m2				施工 第0-0018号内訳表
路盤工（再生切込砕石） 上層路盤 施工幅：1.8m 未満 仕上り厚10cm	3	m2				施工 第0-0021号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再]（13） t=50mm 砂散布なし	9	m2				施工 第0-0022号内訳表
アスファルト舗装工（人力） 密粒度アスコン[再]（13） t=30mm 砂散布なし	6	m2				施工 第0-0026号内訳表
仮設給水管						
ポリエチレン管布設工						

工 事 費 内 訳 書

頁0-0026/0143

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管材費（仮設給水管） 単独						
	1		式			代価 第0010号内訳表
ポリエチレン管 据付 呼び径 50mm						
	5.0		m			施工 第0-0094号内訳表
ポリエチレン管 据付 呼び径 20mm						
	9.0		m			施工 第0-0095号内訳表
ポリエチレン管継手工 呼び径 50mm						
	3		口			施工 第0-0101号内訳表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm						
	2		口			施工 第0-0102号内訳表
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径50mm						
	1		口			施工 第0-0099号内訳表
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径20mm						
	1		口			施工 第0-0100号内訳表
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 50mm						
	1		口			施工 第0-0103号内訳表
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm						
	1		口			施工 第0-0104号内訳表

工 事 費 内 訳 書

頁0-0027/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 13mm						
		1		口			施工 第0-0105号内訳表
	パイプカバー保温工 φ20 リンタッチ						
		1.5		m			
	仮設給水管撤去一式						
		1		式			施工 第0-0106号内訳表
仮設工							
仮設工							
交通管理工							
	交通誘導警備員 B						
		12		人日			施工 第0-0066号内訳表
直接工事費計							
共通仮設費計							

工 事 費 内 訳 書

頁0-0028/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費							
				式			
通水試験費							
				式			
	通水試験工 既設管と連絡して給水車不要						施工 第0-0069号内訳表
		0.03		日			
共通仮設費率 分							
				式			
純工事費計							
現場管理費							
				式			
工事原価計							
一般管理費等							
				式			
スクラップ控除							
				式			

工 事 費 内 訳 書

頁0-0029/0143

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ除費							
				式			
鉄屑 故鉄 B							
				t			
工事価格							
消費税相当額							
				式			
合 計							
工事価格計							
消費税相当額							
				式			
総 計							

管材費φ250 補助

代 価 表

代価 第0001号内訳表

頁0-0030/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DCIP-GX形直管 φ 250	147	本			K 管材費
DCIP-GX形 45° 曲管 φ 250	14	個			K 管材費
DCIP-GX形 22° 1/2曲管 φ 250	5	個			K 管材費
DCIP-GX形 11° 1/4曲管 φ 250	7	個			K 管材費
DCIP-GX形 45° 両受曲管 φ 250	10	個			K 管材費
DCIP-GX形 22° 1/2両受曲管 φ 250	1	個			K 管材費
DCIP-GX形 二受丁字管 φ 250×150	1	個			K 管材費
DCIP-GX形 二受丁字管 φ 250×250	2	個			K 管材費
DCIP-GX形 両受短管 φ 250	1	個			K 管材費

管材費φ250 補助

代 価 表

代価 第0001号内訳表

頁0-0031/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DCIP-GX形 継輪 φ 250	1	個			K 管材費
ソフトシール仕切弁 φ 250 受口・挿し口タイプ GX形 内面粉体塗装	1	個			K 管材費
ソフトシール仕切弁 φ 250 両受口タイプ GX形 内面粉体塗装	2	個			K 管材費
G-Linkセット φ 250	31	個			K 管材費
P-Linkセット φ 250	2	個			K 管材費
接合セット φ 250	29	個			K 管材費
ライナー φ 250	17	個			K 管材費
単 位 当 り	1	式			

その他材料費φ250 補助

代 価 表

代価 第0002号内訳表

頁0-0032/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁ボックス d=0.8m 円形2号					
	2	組			
仕切弁ボックス d=1.1m 円形2号					
	1	組			
ポリエチレンスリーブ材料 固定バンド含む φ250					
	895.1	m			施工 第0-0001号内訳表
埋設標示シート W150					
	745.9	m			
管明示テープ 幅50mm, 塩化ビニル製					
	760.7	m			
単 位 当 り					
	1	式			

仮設配水管250A 材料費

代 価 表

代価 第0003号内訳表

頁0-0033/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直管SUS G型 250A×4,000L レンタル日数210日間	193	本			K 管材費
直管SUS G型 250A×2,000L レンタル日数210日間	30	本			K 管材費
直管SUS G型 250A×1,000L レンタル日数210日間	21	本			K 管材費
直管SUS G型 250A×500L レンタル日数210日間	48	本			K 管材費
フレキ管SUS G型 250A レンタル日数210日間	50	本			K 管材費
90° エルボ` SUS G型 250A レンタル日数210日間	9	個			K 管材費
45° エルボ` SUS G型 250A レンタル日数210日間	73	個			K 管材費
チーズ` SUS G型 250A×50A U レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
チーズ` SUS G型 250A×100A U レンタル日数210日間	2	個			K 管材費

仮設配水管250A 材料費

代 価 表

代価 第0003号内訳表

頁0-0034/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チーズ SUS G型 250A×250A U レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
取出短管SUS G型 250A×20A レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
撤去用直管SUS G型 250A レンタル日数210日間	2	個			K 管材費
鋳鉄用ジョイントSUS G型 250A レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
接続短管 250A 受受 レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
接続短管 250A フランジ レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
パタライバルブ 250A レンタル日数210日間	3	基			K 管材費
G型ジョイント 250A レンタル日数210日間	437	個			K 管材費
接続短管 50A ネジ レンタル日数210日間	1	個			K 管材費

仮設配水管250A 材料費

代 価 表

代価 第0003号内訳表

頁0-0035/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホーラルブ 50A レンタル日数210日間	1	基			K 管材費
G型ジョイント 50A レンタル日数210日間	4	個			K 管材費
フランジ継手材 φ 250 RF形	2	組			K 管材費
フランジ 蓋 φ 250 7.5k 質量17.7kg	2	個			K 管材費
単 位 当 り	1	式			

仮設配水管100A 材料費

代 価 表

代価 第0004号内訳表

頁0-0036/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直管SUS G型 100A×1,000L レンタル日数210日間	1	本			K 管材費
直管SUS G型 100A×500L レンタル日数210日間	1	本			K 管材費
フレキ管SUS G型 100A レンタル日数210日間	1	本			K 管材費
90° エルボ SUS G型 100A レンタル日数210日間	2	個			K 管材費
接続短管 100A 挿挿 レンタル日数210日間	1	個			K 管材費
ボールバルブ 100A レンタル日数210日間	2	基			K 管材費
G型ジョイント 100A レンタル日数210日間	18	個			K 管材費
単 位 当 り	1	式			

管材費φ250 単独

代 価 表

代価 第0005号内訳表

頁0-0037/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DCIP-GX形直管 φ 250	5	本			K 管材費
DCIP-GX形 45° 曲管 φ 250	1	個			K 管材費
DCIP-GX形 11° 1/4曲管 φ 250	1	個			K 管材費
DCIP-GX形 継輪 φ 250	2	個			K 管材費
DCIP-GX形 受挿片落ち管 φ 250×200	1	個			K 管材費
DCIP-GX形 受挿片落ち管 φ 200×150	1	個			K 管材費
ソフトシール仕切弁 φ 250 受口・挿し口タイプ GX形 内面粉体塗装	2	個			K 管材費
G-Linkセット φ 250	6	個			K 管材費
接合セット φ 250	5	個			K 管材費

代 価 表

頁0-0039/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁ボックス d=0.8m 円形2号					
	2	組			
ポリエチレンスリーブ材料 固定バンド含む φ250					施工 第0-0001号内訳表
	30.7	m			
埋設標示シート W150					
	25.6	m			
管明示テープ 幅50mm, 塩化ビニル製					
	26.1	m			
単 位 当 り					
	1	式			

管材費φ150 単独

代 価 表

代価 第0007号内訳表

頁0-0040/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DCIP-GX形直管 φ 150	1	本			K 管材費
ソフトシール仕切弁 φ 150 受口・挿し口タイプ GX形 内面粉体塗装	1	個			K 管材費
接合セット φ 150	2	個			K 管材費
HIVP 直管 φ 150 RR	1	本			K 管材費
HIVP エルボ φ 150 RR90°	2	個			K 管材費
VCジョイント φ 150	1	個			K 管材費
離脱防止金具 φ 150	2	個			K 管材費
単 位 当 り	1	式			

その他材料費φ150 単独

代 価 表

代価 第0008号内訳表

頁0-0041/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁ボックス d=0.8m 円形1号	1	組			
埋設標示シート W150	4.0	m			
ポリエチレンスリーブ材料 固定バンド含む φ150	4.0	m			施工 第0-0002号内訳表
管明示テープ 幅50mm, 塩化ビニール製	2.5	m			
管明示テープ 幅50mm, 塩化ビニール製	1.7	m			
単 位 当 り	1	式			

管材費（本設給水管） 単独

代 価 表

代価 第0009号内訳表

頁0-0042/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 φ 50 水道用二層管	1.0	m			K 管材費
ポリエチレン管 φ 20 水道用二層管	1.0	m			K 管材費
PE分止水用ソケット φ 50	1	個			K 管材費
PE分止水用ソケット φ 20	1	個			K 管材費
サドル分水栓 φ 250×50 DCIP用	1	個			K 管材費
サドル分水栓 φ 250×20 DCIP用	1	個			K 管材費
PEソケット φ 50	1	個			K 管材費
PEソケット φ 20	1	個			K 管材費
密着コア φ 50	1	個			K 管材費

管材費（本設給水管） 単独

代 価 表

代価 第0009号内訳表

頁0-0043/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
密着コア φ 20						K 管材費
		1	個			
単 位 当 り						
		1	式			

管材費（仮設給水管） 単独

代 価 表

代価 第0010号内訳表

頁0-0044/0143

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 φ 50 水道用二層管	5.0	m			K 管材費
ポリエチレン管 φ 20 水道用二層管	9.0	m			K 管材費
PEメネジソケット φ 50	1	個			K 管材費
PEメネジソケット φ 20	1	個			K 管材費
PEソケット φ 50	1	個			K 管材費
PEメーター用ソケット φ 20× φ 13	1	個			K 管材費
単 位 当 り	1	式			

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0045/0143

〔規格 1〕固定バンド含む

〔規格 2〕 $\phi 250$

[摘要]

当り

[illegible]

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0046/0143

〔規格 1〕固定バンド含む

[規格 2] $\phi 150$

[摘要]

100

当り

[illegible]

舗装版切断(アスファルト舗装版)

[規格 1] As舗装版厚->15cm以下

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0047/0143

[摘要]

1 m 当り

標準単価	代表機劣材規格			構成比	基準単価	積算規格		単 価	補 正 構成比	備 考
	K1		コンクリートカッタ 切削深20cm級 [ハベキュム式(超低騒音型)・湿式]				コンクリートカッタ [ハベキュム式(超低騒音型)・湿式] 20cm級			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R3		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z1		コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ				舗装版切断 カッターブレード 径18インチ			
	Z2		ガソリン レギュラー スタンド				レギュラーガソリン			
	Z									
							計			
	積算単価 =									
	A	舗装版種別		=1		アスファルト舗装版				
	B	アスファルト舗装版厚		=1		15cm以下				

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0048/0143

[規格 1] 舗装厚⇒0cm越え 10cm以下

[規格 2]

[摘要]

当り

[illegible]

施工 第0-0006号内訳表

As殻運搬・処分

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0050/0143

当り

[illegible]

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0051/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0052/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

当り

[illegible]

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0053/0143

[規格 1][汚泥] [規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0054/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0055/0143

埋戻工（埋戻し材->再生切込碎石）

[規格1]		[規格2]		[摘要]		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
再生切込碎石 (0～30mm・0～40mm)				m3				
バックホウ運転				時間				
クレーン運転（賃料）				日				
合 計		100		m3				
単 位 当 り		1		m3				
A 埋戻し材の種類 B バックホウ規格				=5 =3	再生切込碎石 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)			

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0056/0143

〔規格 1〕（レキ質土）

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0057/0143

当り

[illegible]

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0058/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0060/0143

当り

[illegible]

頁0-0061/0143

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0062/0143

アスファルト舗装工（人力）

[規格1] 密粒度アスコン[再] (13) t=50mm

[規格2] 砂散布なし

[摘要]

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			12
特殊作業員		人			12
普通作業員		人			12
再生密粒度アスコン TOP13		t			
アスファルト乳剤 PK-3 (プライムコート用)		L			
振動ローリ運転		日			12
振動コンパクタ運転		日			12
諸雑費		%			#02
合 計	100	m2			
単 位 当 り	1	m2			
A アスファルト混合物の種類		=10	密粒度アスコン[再] (13)		
B 仕上り厚 (mm)		=50	仕上り厚 (mm)		
C 瀝青材の種類		=2	プライムコート		
D 砂散布の有無		=1	なし		
E 歩車道区分		=1	車道及び路肩		
F 昼夜間区分		=1	昼間工事		

施工単価表

施工 第0-0025号内訳表

頁0-0063/0143

アスファルト舗装工（人力）

[規格1] 密粒度アスコン[再] (13) t=50mm

[規格2] 砂散布なし

[摘要]

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			12
特殊作業員		人			12
普通作業員		人			12
再生密粒度アスコン TOP13		t			
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)		L			
振動ローリ運転		日			12
振動コンパクタ運転		日			12
諸雑費		%			#02
合 計	100	m2			
単 位 当 り	1	m2			
A アスファルト混合物の種類		=10	密粒度アスコン[再] (13)		
B 仕上り厚(mm)		=50	仕上り厚(mm)		
C 瀝青材の種類		=2	プライムコート		
D 砂散布の有無		=1	なし		
E 歩車道区分		=2	歩道		
F 昼夜間区分		=1	昼間工事		

施工単価表

施工 第0-0026号内訳表

頁0-0064/0143

アスファルト舗装工（人力）

[規格1] 密粒度アスコン[再] (13) t=30mm

[規格2] 砂散布なし

[摘要]

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			12
特殊作業員		人			12
普通作業員		人			12
再生密粒度アスコン TOP13		t			
アスファルト乳剤 PK-3 (プライムコート用)		L			
振動ローリ運転		日			12
振動コンパクタ運転		日			12
諸雑費		%			#02
合 計	100	m2			
単 位 当 り	1	m2			
A アスファルト混合物の種類		=10	密粒度アスコン[再] (13)		
B 仕上り厚 (mm)		=30	仕上り厚 (mm)		
C 瀝青材の種類		=2	プライムコート		
D 砂散布の有無		=1	なし		
E 歩車道区分		=2	歩道		
F 昼夜間区分		=1	昼間工事		

施工単価表

施工 第0-0027号内訳表

頁0-0065/0143

軽量鋼矢板工（両側分）（たて込み・引抜き）

[規格1]掘削深2.0m以下

[規格2]矢板長2.0m

[摘要]

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（たて込み）		時間			施工 第0-0028号内訳表
バックホウ運転（引抜き）		時間			施工 第0-0029号内訳表
合 計	100	m			
単 位 当 り	1	m			
A 作業区分		=3	たて込み・引抜き		
B 掘削深		=2	2.0m以下		
C 機種選定（たて込み）		=3	バックホウ 山積0.28m3		
D 機種選定（引抜き）		=2	バックホウ 山積0.28m3		

頁0-0066/0143

時間 当り

[illegible]

頁0-0067/0143

時間 当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0030号内訳表

頁0-0068/0143

軽量鋼矢板工（両側分）（たて込み・引抜き）

[規格1]掘削深2.0m以下

[規格2]矢板長2.5m

[摘要]

100

m

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（たて込み）		時間			施工 第0-0028号内訳表
バックホウ運転（引抜き）		時間			施工 第0-0029号内訳表
合 計	100	m			
単 位 当 り	1	m			
A 作業区分		=3	たて込み・引抜き		
B 掘削深		=2	2.0m以下		
C 機種選定（たて込み）		=3	バックホウ 山積0.28m3		
D 機種選定（引抜き）		=2	バックホウ 山積0.28m3		

頁0-0069/0143

当り

[illegible]

頁0-0070/0143

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0034号内訳表

頁0-0071/0143

鋳鉄管(新設管)切断工(エンジンカッター)

[規格1]ダクタイル鋳鉄管 呼び径250mm

[規格2]

[摘要]

1

口

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
既設管切断工 エンジン		日			
諸雑費		%			#01
単 位 当 り	1	口			
A 呼び径 B 作業区分 C 管の種類		=6 =1 =2	250mm 新設管 ダクタイル鋳鉄管		
D エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		=1004	エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		

頁0-0072/0143

当り

[illegible]

頁0-0073/0143

1	口	当り
---	---	----

[illegible]

頁0-0075/0143

当り

[illegible]

頁0-0076/0143

基 当 り

[illegible]

頁0-0077/0143

箇所 当り

[illegible]

施工 第0-0041号内訳表

頁0-0078/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0042号内訳表

頁0-0079/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

〔規格1〕円形2号 内径350 調整リング 高さ 50mm 〔規格2〕

[摘要]

1	個	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0043号内訳表

頁0-0080/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

[規格1]円形2号 内径350 下部壁 高さ 300mm

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0044号内訳表

頁0-0081/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

[規格 1] 円形2号 内径350 底版

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

頁0-0082/0143

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0046号内訳表

頁0-0083/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

[規格1]円形2号 内径350 上部壁 高さ 150mm

[規格 2]

[摘要]

個

当り

施工単価表

施工 第0-0047号内訳表

頁0-0084/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

[規格1]円形2号 内径350 中部壁 高さ 100mm

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工 第0-0048号内訳表

頁0-0085/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0049号内訳表

頁0-0086/0143

管明示シート工

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

100

m

当り

[illegible]

施工 第0-0050号内訳表

頁0-0087/0143

〔規格 1〕呼び径250mm×5000mm

[規格 2]

[摘要]

100

m

当り

[illegible]

頁0-0088/0143

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0052号内訳表

頁0-0089/0143

鋳鉄管(既設管)撤去切断工(エンジンカッター)

[規格1]ダクタイル鋳鉄管 呼び径250mm

[規格2]

[摘要]

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
既設管切断工 エンジン		日			
諸雑費		%			#01
単 位 当 り	1	口			
A 呼び径 B 作業区分 C 管の種類		=6 =2 =2	250mm 既設管 ダクタイル鋳鉄管		
D エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		=1004	エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		

頁0-0090/0143

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0054号内訳表

頁0-0091/0143

鉄蓋撤去工(円形2号 内径350)

〔規格 1〕

[規格 2]

[摘要]

個

当り

施工単価表

施工 第0-0055号内訳表

頁0-0092/0143

レジンコンクリート製ボックス撤去（円形）

[規格 1] 円形2号 内径350 中部壁 高さ 100mm

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0056号内訳表

頁0-0093/0143

レジンコンクリート製ボックス撤去（円形）

[規格1]円形2号 内径350 下部壁 高さ 150mm

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工 第0-0057号内訳表

レジンコンクリート製ボックス撤去（円形）

[規格 2]

[摘要]

個 当 り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0058号内訳表

頁0-0095/0143

レジンコンクリート製ボックス撤去（円形）

[規格 1] 円形2号 内径350 底版

[規格 2]

[摘要]

個

当り

施工 第0-0059号内訳表

頁0-0096/0143

〔規格 1〕(無筋)

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0097/0143

当り

[illegible]

施工 第0-0061号内訳表

頁0-0098/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0062号内訳表

頁0-0099/0143

埋戻工（埋戻し材->流用土）

[規格1]		[規格2]		[摘要]		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
流用土				m3				
バックホ運転				時間				
クハ°運転（賃料）				日				
合 計		100		m3				
単 位 当 り		1		m3				
A 埋戻し材の種類			=2		流用土			
B バックホ規格			=3		バックホ 山積0.28m3 (平積0.2m3)			

施工単価表

施工 第0-0063号内訳表

頁0-0100/0143

仮設配管撤去一式

[規格1]250A		[規格2]	[摘要]			1	式	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単	価	金 額	備	考
リース材布設工 250A		998.5	m					
リース材布設工 50A		0.4	m					
リース材継手工 250A (G型)		438	口					
リース材継手工 50A (G型)		2	口					
取出短管設置工 250A×20A		1	箇所					
仮設バルブ設置工 250A		3	箇所					
仮設バルブ設置工 50A		1	箇所					
鋳鉄管用ジョイント継手工 250A		1	口					
全体割増								
単 位 当 り		1	式					

施工 第0-0064号内訳表

頁0-0101/0143

〔規格 1〕 J W W A 7.5K

[規格 2]

[摘要]

4

当り

[illegible]

頁0-0102/0143

当り

[illegible]

施工 第0-0066号内訳表

頁0-0103/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

人目 当り

施工 第0-0067号内訳表

頁0-0104/0143

〔規格 1〕製品長→12m以内

[規格 2]

[摘要]

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工 第0-0068号内訳表

仮設材等の積込み・取卸し

[規格 2]

[摘要]

t

当り

施工 第0-0069号内訳表

頁0-0106/0143

〔規格 1〕既設管と連絡して給水車不要

[規格 2]

[摘要]

1 目 当り

[illegible]

特殊ブロック舗装

〔規格 2〕

施工 第0-0070号内訳表

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

頁0-0108/0143

考

3～3.5t積	
供用日当り運転時間(h) =指定=	

頁0-0109/0143

1 式 当り

頁0-0111/0143

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0075号内訳表

頁0-0112/0143

埋戻工（埋戻し材→スクリーングス）

[規格1]		[規格2]		[摘要]		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
スクリーングス (0～2.5mm)				m3				
バックホ運転				時間				
タンク運転（賃料）				日				
合 計		100		m3				
単 位 当 り		1		m3				
A 埋戻し材の種類 B バックホ規格				=6 =3	スクリーングス バックホ 山積0.28m3 (平積0.2m3)			

施工 第0-0076号内訳表

頁0-0113/0143

〔規格 1〕呼び径 150mm

[規格 2]

[摘要]

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0077号内訳表

頁0-0114/0143

鋳鉄管(新設管)切断工(エンジンカッター)

[規格1]ダクタイル鋳鉄管 呼び径150mm

[規格2]

[摘要]

1

口

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
既設管切断工 エンジン		日			
諸雑費		%			#01
単 位 当 り	1	口			
A 呼び径 B 作業区分 C 管の種類		=4 =1 =2	150mm 新設管 ダクタイル鋳鉄管		
D エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		=1004	エンジンカッター機械損料(円/日)の単価コード		

頁0-0115/0143

当り

[illegible]

頁0-0116/0143

1	口	当り
---	---	----

[illegible]

施工 第0-0080号内訳表

頁0-0117/0143

〔規格 1〕呼び径 150mm

[規格 2]

[摘要]

10

m

当り

[illegible]

頁0-0118/0143

当り

[illegible]

頁0-0119/0143

当り

[illegible]

頁0-0120/0143

当り

[illegible]

頁0-0121/0143

基 当り

[illegible]

施工 第0-0085号内訳表

頁0-0122/0143

[規格 1] 円形1号 d=0.8m

[規格 2]

[摘要]

箇所 当り

[illegible]

施工 第0-0086号内訳表

頁0-0123/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

個

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0087号内訳表

頁0-0124/0143

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

〔規格1〕円形1号 内径250 調整リング 高さ 50mm 〔規格2〕

[摘要]

1	個	当り
---	---	----

[illegible]

頁0-0125/0143

当り

[illegible]

施工 第0-0089号内訳表

レジンコンクリート製ボックス設置（円形）

[規格 2]

[摘要]

個 当 り

[illegible]

施工 第0-0090号内訳表

頁0-0127/0143

[規格 1] 円形1号 内径250 底版

[規格 2]

[摘要]

個 当 り

[illegible]

施工 第0-0091号内訳表

頁0-0128/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

m

当り

[illegible]

施工 第0-0092号内訳表

頁0-0129/0143

〔規格 1〕呼び径150mm×5000mm

[規格 2]

[摘要]

100

m

当り

[illegible]

施工 第0-0093号内訳表

管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)

[規格 2]

[摘要]

m

当り

[illegible]

施工 第0-0094号内訳表

頁0-0131/0143

〔規格 1〕呼び径 50mm

[規格 2]

[摘要]

10

m

当り

[illegible]

施工 第0-0095号内訳表

頁0-0132/0143

〔規格 1〕呼び径 20mm

[規格 2]

[摘要]

10

m

当り

[illegible]

頁0-0133/0143

[摘要]

箇所 当り

[illegible]

施工 第0-0097号内訳表

頁0-0134/0143

〔規格 1〕配水管呼び径 20mm

[規格 2]

[摘要]

箇所 当り

[illegible]

施工 第0-0098号内訳表

頁0-0135/0143

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

箇所 当り

[illegible]

施工 第0-0099号内訳表

頁0-0136/0143

〔規格 1〕呼び径50mm

[規格 2]

[摘要]

1 口 当り

[illegible]

施工 第0-0100号内訳表

頁0-0137/0143

〔規格 1〕呼び径20mm

[規格 2]

[摘要]

1 口 当り

[illegible]

施工 第0-0101号内訳表

頁0-0138/0143

〔規格 1〕呼び径 50mm

[規格 2]

[摘要]

1 口 当り

[illegible]

施工 第0-0102号内訳表

頁0-0139/0143

〔規格 1〕呼び径 20mm

[規格 2]

[摘要]

4

当り

[illegible]

施工 第0-0103号内訳表

頁0-0140/0143

〔規格 1〕呼び径 50mm

[規格 2]

[摘要]

四

当り

[illegible]

施工 第0-0104号内訳表

頁0-0141/0143

〔規格 1〕呼び径 20mm

[規格 2]

[摘要]

四

当り

[illegible]

施工 第0-0105号内訳表

頁0-0142/0143

〔規格 1〕呼び径 13mm

[規格 2]

[摘要]

4

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0106号内訳表

頁0-0143/0143

仮設給水管撤去一式

〔規格1〕		〔規格2〕		〔摘要〕		1	式	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ポリエチレン管 据付 呼び径 50mm		5.0		m			施工 第0-0094号内訳表	
ポリエチレン管 据付 呼び径 20mm		9.0		m			施工 第0-0095号内訳表	
ポリエチレン管継手工 呼び径 50mm		3		口			施工 第0-0101号内訳表	
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm		2		口			施工 第0-0102号内訳表	
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径50mm		1		口			施工 第0-0099号内訳表	
ポリエチレン管(新設管)切断工 呼び径20mm		1		口			施工 第0-0100号内訳表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 50mm		1		口			施工 第0-0103号内訳表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm		1		口			施工 第0-0104号内訳表	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径 13mm		1		口			施工 第0-0105号内訳表	
パイプカバー保温工 φ20 ワンタッチ		1.5		m				
全体割増								
単 位 当 り		1		式				

数量総括表

工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分	水道施設工事	
				工事区分	管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目			算 式	数 量	単位	摘 要
本工事費						
管路						
開削工						
管路土工 (φ250)						
	舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚→15cm以下				
			1560.60 = 1560.60	1560	m	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホウ 山積0.28m3	232.47 = 232.47	232	m2	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホウ 山積0.28m3	389.88 = 389.88	390	m2	
	As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km	25.35 = 25.35	25	m3	
	As切断汚泥運搬工	普通トラック(3～3.5t積) 処分量2.9t	0.32 = 0.32	0.32	時間	全体時間0.33h
	As切断汚泥処分工	普通トラック(4t積)	φ250土 250A土 2.051 + 0.835 = 2.886	2.9	t	
	掘削積込工	バックホウ 山積0.28m3	745.90 = 745.90	750	m3	
	埋戻工 (埋戻し材→再生切込砕石)	バックホウ 山積0.28m3	664.12 = 664.12	660	m3	
	土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km	745.90 = 745.90	750	m3	
	路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm	363.22 = 363.22	363	m2	
	路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm 歩道乗入	26.66 = 26.66	27	m2	
	路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道	232.47 = 232.47	232	m2	
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm	363.22 = 363.22	363	m2	
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm 歩道乗入	26.66 = 26.66	27	m2	
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道	232.47 = 232.47	232	m2	
土留工 (φ250)						
	軽量鋼矢板工 たて込み・引抜き	バックホウ 山積0.28m3 掘削深2.0m以下	7.50 = 7.50	8	m	矢板長2.0m
	軽量鋼矢板工 たて込み・引抜き	バックホウ 山積0.28m3 掘削深2.0m以下	8.80 = 8.80	9	m	矢板長2.5m
	支保工 (軽量金属) 設置・撤去	水圧パイプサポート 2.0m以下 1段	16.30 = 16.30	16	m	
	仮設材質料	水圧ポンプ含む		1	式	
铸铁管布設工 (φ250)						
	管材費 (φ250)			1	式	
	その他材料費 (φ250)			1	式	
	铸铁管吊込み据付 (機械力)	呼び径 250mm	745.9 = 745.9	745.9	m	
	铸铁管(新設管)切断工	ダンプトラック 呼び径 250mm	25 = 25	25	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	直管	148 = 148	148	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	異形管接合 G-Link	31 = 31	31	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	直管接合 P-Link	2 = 2	2	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	異形管	29 = 29	29	口	
	仕切弁設置工	φ250	3 = 3	3	基	
	仕切弁室設置工	円形2号 d=0.8m	2 = 2	2	箇所	V0005
	仕切弁室設置工	円形2号 d=1.1m	1 = 1	1	箇所	V0006
	ポリエチレンスリーブ被覆 (呼び径 250mm)		745.9 = 745.9	745.9	m	
	管明示シート工		745.9 = 745.9	745.9	m	
	管明示テープ工 (铸铁管布設工)	呼び径 250mm	745.9 = 745.9	745.9	m	

数量総括表

工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分		水道施設工事		
				工事区分		管路		
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目				算 式		数 量	単位	摘 要
		鋳鉄管吊込み撤去 (機械力)	呼び径 250mm					
				747.2	= 747.2	747.2	m	
		既設管切断工	呼び径 250mm					
				124	= 124	124	口	
		既設仕切弁室撤去工	円形2号					
				1	= 1	1	箇所	
		Co殻運搬・処分 (無筋)	ダンプトラック(4t積) 運搬距離5.0km					
				0.15	= 0.15	0.2	m3	
仮設配管工								
		管路土工 (仮設配水管250A)						
		舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚->15cm以下					
				574.20	= 574.20	570	m	
		舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホ 山積0.28m3					
				30.84	= 30.84	31	m2	
		舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホ 山積0.28m3					
				318.90	= 318.90	319	m2	
		As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km					
				17.06	= 17.06	17	m3	
		掘削積込工	バックホ 山積0.28m3					
				189.51	= 189.51	190	m3	
		埋戻工 (埋戻し材->再生切込砕石)	バックホ 山積0.28m3					
				76.67	= 76.67	77	m3	
		埋戻工 (埋戻し材->発生土)	バックホ 山積0.28m3					
				87.34	= 87.34	87	m3	
		土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km					
				92.21	= 92.21	92	m3	
		路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm					
				124.11	= 124.11	124	m2	
		路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm 歩道乗入					
				35.34	= 35.34	35	m2	
		路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道					
				15.42	= 15.42	15	m2	
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm					
				283.56	= 283.56	284	m2	
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm 歩道乗入					
				35.34	= 35.34	35	m2	
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道					
				30.84	= 30.84	31	m2	
管布設工 (仮設配水管250A)								
		仮設配水管250A 材料費						
						1	式	
		リース材布設工	250A 機械					
				998.50	= 998.50	998.5	m	
		リース材布設工	50A 人力					
				0.40	= 0.40	0.4	m	
		リース材継手工	250A G型					
				438	= 438	438	口	
		リース材継手工	50A G型					
				2	= 2	2	口	
		取出短管設置工	250A×20A					
				1	= 1	1	箇所	
		仮設ハブ設置工	250A					
				3	= 3	3	箇所	
		仮設ハブ設置工	50A					
				1	= 1	1	箇所	
		鋳鉄用ジョイント継手工	250A					
				1	= 1	1	口	
		仮設配管撤去一式	250A					再使用する 40%
				1	= 1	1	式	
		フランジ蓋設置工	250A					
				2	= 2	2	箇所	
管布設工 (仮設配水管100A)								
		仮設配水管100A 材料費						
						1	式	
		リース材布設工	100A					
				3.60	= 3.60	3.6	m	
		リース材継手工	100A G型					
				8	= 8	8	口	
		仮設ハブ設置工	100A					
				2	= 2	2	基	
		仮設配管撤去一式	100A					再使用する 40%
						1	式	
仮設工								

数 量 総 括 表

工 事 名				令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)				事業区分	水道施設工事	
								工事区分	管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目				算 式				数 量	単位	摘 要
			仮設工							
			交通管理工							
			交通誘導警備員B							
				220	=	220	220	人日		
運搬費										
			仮設材運搬費							
			仮設材等の運搬 (往路)	製品長→12m以内 運搬距離 1.7km						
				3.078	=	3.08	3.1	t	市役所～現場	
			仮設材等の運搬 (復路)	製品長→12m以内 運搬距離 1.7km						
				3.078	=	3.08	3.1	t	現場～市役所	
			仮設材等の積み込み・取卸し	積み込み取卸し(往復分)						
				3.078	=	3.08	3.1	t		
共通仮設費										
			技術管理費							
			通水試験工	既設管と連絡して給水車不要						
				747.2 / 774.2	=	0.97	0.97	日		
スクラップ 控除										
			スクラップ 控除費							
			鉄屑	故銑B						
				φ 250 φ 250残管						
				35.86 + 0.36	=	36.22	36.2	t		

数量総括表

工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分		水道施設工事	
				工事区分		管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目			算 式		数 量	単位	摘 要
附帯工事費							
管路							
開削工							
管路土工 (φ250)							
	舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚→15cm以下					
			35.00	= 35.00	35	m	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホウ 山積0.28m3	5.37	= 5.37	5	m2	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホウ 山積0.28m3	8.32	= 8.32	8	m2	
	特殊ブロック舗装 撤去	インターロッキング t=6cm (再利用)	6.18	= 6.18	6	m2	
	As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km	0.56	= 0.56	0.6	m3	
	As切断汚泥運搬・処分	普通トラック(3～3.5t積) 処分量0.1t	0.01	= 0.01	0.01	時間	全体時間0.33h
	As切断汚泥処分工	普通トラック(4t積)	φ250土 φ150土 給水土 仮給水土				
			0.045 + 0.019 + 0.005 + 0.033 = 0.102		0.1	t	
	掘削積込工	バックホウ 山積0.28m3	22.37	= 22.37	22	m3	
	埋戻工 (埋戻し材→再生切込砕石)	バックホウ 山積0.28m3	19.22	= 19.22	19	m3	
	土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km	22.37	= 22.37	22	m3	
	路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm	8.32	= 8.32	8	m2	
	路盤工 (再生切込砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚13cm インターロッキング	6.18	= 6.18	6	m2	
	路盤工 (再生切込砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道	5.37	= 5.37	5	m2	プライムコート
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm	8.32	= 8.32	8	m2	
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道	11.55	= 11.55	12	m2	
铸铁管布設工 (φ250)							
	管材費 (φ250)				1	式	
	その他材料費 (φ250)				1	式	
	铸铁管吊込み据付 (機械力)	呼び径 250mm	25.6	= 25.6	25.6	m	
	铸铁管(新設管)切断工	ダクタイル铸铁管 呼び径 250mm	3	= 3	3	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	直管 φ250	4	= 4	4	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	異形管接合 G-Link φ250	6	= 6	6	口	
	GX継手接合 (呼び径 250mm)	異形管接合 φ250	5	= 5	5	口	
	GX継手接合 (呼び径 200mm)	異形管接合 φ200	1	= 1	1	口	
	仕切弁設置工	φ250	2	= 2	2	基	
	仕切弁室設置工	円形2号 d=0.8m	2	= 2	2	箇所	
	ホーリェチレンスリーブ被覆 (呼び径 250mm)		25.6	= 25.6	25.6	m	
	管明示シ工		25.6	= 25.6	25.6	m	
	管明示テープ工 (铸铁管布設工)	呼び径 250mm×5000mm	25.6	= 25.6	25.6	m	
	铸铁管吊込み撤去 (機械力)	呼び径 250mm	10.0	= 10.0	10.0	m	
	铸铁管(既設管)撤去切断工 (エンジンカッター)	铸铁管 呼び径 250mm	2	= 2	2	口	
管路土工 (φ150)							
	舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚→15cm以下	15.00	= 15.00	15	m	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホウ 山積0.28m3	2.22	= 2.22	2	m2	
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホウ 山積0.28m3	2.28	= 2.28	2	m2	

数 量 総 括 表

工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分		水道施設工事	
				工事区分		管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目				算 式		数 量	単位 摘 要
	As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km	0.19	=	0.19	0.2	m3
	掘削積込工	バックホウ 山積0.28m3	4.34	=	4.34	4	m3
	埋戻工 (埋戻し材→再生切込砕石)	バックホウ 山積0.28m3	3.04	=	3.04	3	m3
	埋戻工 (埋戻し材→スクリーンングス)	バックホウ 山積0.28m3	0.58	=	0.58	0.6	m3
	土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km	4.34	=	4.34	4	m3
	路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm	2.28	=	2.28	2	m2
	路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道	2.22	=	2.22	2	m2
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm	2.28	=	2.28	2	m2
	アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道	2.22	=	2.22	2	m2
	铸铁管布設工 (φ150)						
	管材費 (φ150)					1	式
	その他材料費 (φ150)					1	式
	铸铁管吊込み据付 (機械力)	呼び径 150mm	4.0	=	4.0	4.0	m
	铸铁管(新設管)切断工	ダクタイル铸铁管 呼び径 150mm	2	=	2	2	口
	GX継手接合 (呼び径 150mm)	直管	1	=	1	1	口
	GX継手接合 (呼び径 150mm)	異形管	2	=	2	2	口
	ビニル管据付工	RR φ150	2.9	=	2.9	2.9	m
	ビニル管継手工	RR離脱 φ150	2	=	2	2	口
	メカニカル継手取外工 (呼び径 150mm)	K形 φ150	1	=	1	1	口
	メカニカル継手取外工 (呼び径 150mm)	VP φ150	1	=	1	1	口
	仕切弁設置工	φ150	1	=	1	1	基
	仕切弁室設置工	円形1号 d=0.8m	1	=	1	1	箇所
	ポリエチレンスリーブ被覆 (呼び径 150mm)		4.0	=	4.0	4.0	m
	管明示シート工		4.0	=	4.0	4.0	m
	管明示テープ工 (铸铁管布設工)	呼び径 150mm	4.0	=	4.0	4.0	m
	管明示テープ工 (塩ビ管布設工)	呼び径 150mm	2.9	=	2.9	2.9	m
飲料水供給施設工							
本設給水工							
給水土工							
	舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚→15cm以下	4.00	=	4.00	4	m
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホウ 山積0.28m3	0.60	=	0.60	0.6	m2
	舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホウ 山積0.28m3	0.60	=	0.60	0.6	m2
	As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km	0.05	=	0.05	0.1	m3
	掘削積込工	バックホウ 山積0.28m3	0.83	=	0.83	0.8	m3
	埋戻工 (埋戻し材→再生切込砕石)	バックホウ 山積0.28m3	0.40	=	0.40	0.4	m3
	埋戻工 (埋戻し材→スクリーンングス)	バックホウ 山積0.28m3	0.27	=	0.27	0.3	m3
	土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km	0.83	=	0.83	0.8	m3
	路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm	0.60	=	0.60	0.6	m2
	路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道	0.60	=	0.60	0.6	m2

数量総括表

工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分		水道施設工事	
				工事区分		管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目				算 式		数 量	単位 摘 要
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm	0.60	= 0.60	0.6	m2
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道	0.60	= 0.60	0.6	m2
		本設給水管					
		管材費 (給水管)				1	式
		ポリエチレン管据付	呼び径 50mm	1.0	= 1.0	1.0	m
		ポリエチレン管据付	呼び径 20mm	1.0	= 1.0	1.0	m
		サトル分水栓建込 (鋳鉄管 呼び径 250mm)	給水管呼び径 50mm	1	= 1	1	箇所
		サトル分水栓建込 (鋳鉄管 呼び径 250mm)	給水管呼び径 20mm	1	= 1	1	箇所
		コア取付け工 (呼び径 50mm)		1	= 1	1	箇所
		コア取付け工 (呼び径 20mm)		1	= 1	1	箇所
		ポリエチレン管(新設管)切断工	呼び径 50mm	1	= 1	1	口
		ポリエチレン管(新設管)切断工	呼び径 20mm	1	= 1	1	口
		ポリエチレン管継手工	呼び径 50mm	3	= 3	3	口
		ポリエチレン管継手工	呼び径 20mm	3	= 3	3	口
		仮設給水工					
		仮設給水土工					
		舗装版切断 (アスファルト舗装版)	As舗装版厚->15cm以下	25.00	= 25.00	25	m
		舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 3cm バックホウ 山積0.28m3	5.88	= 5.88	6	m2
		舗装版取壊し積込工	舗装厚 t= 5cm バックホウ 山積0.28m3	9.12	= 9.12	9	m2
		As殻運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離8.1km	0.66	= 0.66	0.7	m3
		掘削積込工	バックホウ 山積0.28m3	4.23	= 4.23	4	m3
		埋戻工 (埋戻し材->再生切込砕石)	バックホウ 山積0.28m3	1.15	= 1.15	1	m3
		埋戻工 (埋戻し材->スクリーンダス)	バックホウ 山積0.28m3	2.10	= 2.10	2	m3
		土砂運搬・処分	ダンプトラック(4t積) 運搬距離3.4km	1.87	= 1.87	2	m3
		路盤工 (粒調砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚15cm	4.56	= 4.56	5	m2
		路盤工 (再生砕石)	上層路盤 施工幅:1.8m未満 仕上り厚10cm 歩道	2.94	= 2.94	3	m2
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=50mm	9.12	= 9.12	9	m2
		アスファルト舗装工 (人力)	密粒度アスコン[再] (13) t=30mm 歩道	5.88	= 5.88	6	m2
		仮設給水管					
		管材費 (仮設給水管)				1	式
		ポリエチレン管据付	呼び径 50mm	5.0	= 5.0	5.0	m
		ポリエチレン管据付	呼び径 20mm	9.0	= 9.0	9.0	m
		ポリエチレン管継手工	呼び径 50mm	3	= 3	3	口
		ポリエチレン管継手工	呼び径 20mm	2	= 2	2	口
		ポリエチレン管(新設管)切断工	呼び径 50mm	1	= 1	1	口
		ポリエチレン管(新設管)切断工	呼び径 20mm	1	= 1	1	口
		鋼管ネジ込継手工	呼び径 50mm	1	= 1	1	口
		鋼管ネジ込継手工	呼び径 20mm	1	= 1	1	口
		鋼管ネジ込継手工	呼び径 13mm	1	= 1	1	口

数量総括表

工 事 名				令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事(3) (中区系統第4工区)			事業区分	水道施設工事	
							工事区分	管路	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目				算 式			数 量	単位	摘 要
			パイパー保温工	呼び径 20mm 材工共					
				1.5	=	1.5	1.5	m	
			仮設給水管撤去工	呼び径 20mm 材工共					
				1	=	1	1	式	再使用しない、 30%
仮設工				t					
仮設工									
			交通管理工						
			交通誘導警備員B						
				12	=	12	12	人日	
共通仮設費									
技術管理費									
			通水試験工	既設管と連絡して給水車不要					
				27.0 / 774.2	=	0.03	0.03	日	
スクラップ 控除									
スクラップ 控除費									
			鉄屑	故銑B					
				φ 250 φ 250残管 φ 150残管					
				0.48 + 0.08 0.03	=	0.59	0.6	t	

本 設 配 水 管 布 設 工 事

下段：変更後

NO. 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

切 管 調 書

DCIP-GX φ 250 L= 5.00 m

NO. 5

番号	甲 切 管	乙 切 管	使用長 (m)	残管長 (m)	切断 溝切	切断	G-Link
1	GX $\frac{1.60}{R-6}$ G	_____ G $\frac{1.00}{R-6}$ G G $\frac{1.50}{R-3}$ GX	4.100	0.900		3	4
2	GX $\frac{0.70}{R-6}$ G	_____ G $\frac{1.10}{R-6}$ G G $\frac{2.30}{R-4}$ GX	4.100	0.900		3	4
3	GX $\frac{3.00}{R-3}$ G	_____ _____ G $\frac{1.00}{R-4}$ GX	4.000	1.000		2	2
4	GX $\frac{4.10}{R-5}$ G	_____ _____ _____	4.100	0.900		1	1
5	GX $\frac{3.00}{R-5}$ G	_____ _____ G $\frac{1.50}{R-6}$ GX	4.500	0.500		2	2
6	GX $\frac{0.80}{R-6}$ G	_____ G $\frac{1.00}{R-6}$ G G $\frac{2.40}{R-5}$ GX	4.200	0.800		3	4
7	GX $\frac{4.20}{R-5}$ G	_____ _____ _____	4.200	0.800		1	1
8	GX $\frac{3.40}{R-6}$ G	_____ _____ G $\frac{1.00}{R-6}$ GX	4.400	0.600		2	2
9	GX $\frac{3.10}{R-6}$ G	_____ _____ G $\frac{1.90}{R-6}$ GX	5.000			1	2
10	GX $\frac{3.80}{R-6}$ G	_____ _____ G $\frac{1.00}{R-6}$ GX	4.800	0.200		2	2
11	GX $\frac{3.30}{R-6}$ G	_____ _____ G $\frac{1.50}{R-6}$ GX	4.800	0.200		2	2
12	GX $\frac{3.40}{R-6}$ G	_____ _____ G $\frac{1.00}{R-6}$ GX	4.400	0.600		2	2
13	GX $\frac{4.30}{R-6}$ G	_____ _____ _____	4.300	0.700		1	1
	_____	_____ _____ _____					
(本)	甲切管計	乙切管計	(m)	(m)	(口)	(口)	(個)
13	38.70 m	18.20 m	56.90	8.10		25.00	29.00

呼び径250mm、D1直部1m

44.49 kg
0.36 t

下段：變更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 6

[illegible]

下段：變更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 7

[illegible]

下段：變更後

NO. 8

[illegible]

下段：変更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 9

[illegible]

仮 設 配 水 管 布 設 工 事

(SUS250A) 仮 設 配 管 材 料 数 量 表										上段：変更前 下段：変更後		
NO. 1												
名 称	形状・寸法	単位長	単位	r-2枝2	r-3	r-4	r-5	r-6		小 計	合 計	摘 要
直管	SUS G型 250A×4,000L	4.000	本	2	49	48	39	55		193	193	
直管	SUS G型 250A×2,000L	2.000	本	5	4	3	8	10		30	30	
直管	SUS G型 250A×1,000L	1.000	本	1	4	2	7	7		21	21	
直管	SUS G型 250A×500L	0.500	本	2	8	10	16	12		48	48	
フレキ管	SUS G型 250A	1.600	本	6	14	15	7	8		50	50	
90° エルボ	SUS G型 250A	0.781	個	2		2		5		9	9	
45° エルボ	SUS G型 250A	0.413	個	2	13	14	28	16		73	73	
11° 1/4エルボ	SUS G型 250A	0.413	個									
チース	SUS G型 250A×50A	0.187 0.545	個					1		1	1	
チース	SUS G型 250A×100A	0.187 0.545	個			1		1		2	2	
チース	SUS G型 250A×250A	0.219 0.545	個	1						1	1	
取出短管	SUS G型 250A×20A	0.303	個				1			1	1	
撤去用直管	SUS G型 250A	0.503	個			1		1		2	2	
レギュレーサー	SUS H型 300A×250A	0.453	個									
鋳鉄用ジョイント	SUS G型 250A	0.180	個	1						1	1	
接続短管	受受 250A	0.076	個					1		1	1	
接続短管	フランジ 250A	0.310	個					1		1	1	
接続短管	挿しリング 250A	0.300	個									
ハタフライバルブ	250A	0.593	基	1		1		1		3	3	
チース	SUS G型 250A×250A	0.219	個	(1)						1	1	分岐側
チース	SUS H型 400A×300A	0.446	個									分岐側
G型ジョイント	250A		個	23	92	97	106	119		437	437	
管延長	(SUS250A)		m	32.9	239.8	237.4	210.1	278.3		998.5	998.5	
仕切弁延長	(SUS250A)		m	0.6		0.6		0.6		1.8	1.8	
総延長	(SUS250A)		m	33.5	239.8	238.0	210.1	278.9		1000.3	1000.3	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

下段：變更後

仮 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 5

[illegible]

下段：變更後

仮 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 6

[illegible]

下段：變更後

NO. 7

[illegible]

下段：變更後

仮 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工単位数量計算書			本設土工 9			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道車道			
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>H=1.970</div><div>d=1.700</div><div>1.920</div></div></div><div><div><div>掘削幅 B=0.900</div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div><div>機械掘削</div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div></div><div><div><div>0.050舗装 0.050</div><div>0.150路盤 0.150</div><div>1.500</div><div>0.2700.270</div></div></div></div></div></div>						
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05
機械掘削工	機械	0.900 × 1.920 - 0.057			m ³	1.67
埋戻工	再生碎石	0.900 × 1.770 - 0.057			m ³	1.54
残土運搬工	土砂	1.670			m ³	1.67
残土処分工	土砂	1.670			m ³	1.67
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90
軽量鋼矢板工	H=2.5m	1.000 × 1.000			m	1.00
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4			t	0.003

土工単位数量計算書				本設土工 10				
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm	控除 0.057 m ²		市道車道			
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div>H=1.970</div><div>d=1.700</div><div>1.920</div></div><div><div>掘削幅 B=0.900</div><div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>機械掘削</div><div>スクリーニング^ス</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div><div><div>0.050舗装 0.050</div><div>0.150路盤 0.150</div><div>1.500</div><div>0.2700.270</div></div></div></div></div></div>								
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量		
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00		
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90		
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05		
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05		
機械掘削工	機械	0.900 × 1.920			m ³	1.73		
埋戻工	再生碎石	0.900 × 1.770 - 0.057			m ³	1.54		
残土運搬工	土砂	1.730			m ³	1.73		
残土処分工	土砂	1.730			m ³	1.73		
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90		
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90		
軽量鋼矢板工	H=2.5m	1.000 × 1.000			m	1.00		
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4			t	0.003		

土工単位数量計算書			本設土工 11			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道車道			
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>H=1.570</div><div>d=1.300</div><div>1.520</div></div></div><div><div><div>掘削幅 B=0.900</div><div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>機械掘削</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.050 舗装 0.050</div><div>0.150 路盤 0.150</div><div>1.100</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div></div></div></div>						
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05
機械掘削工	機械	0.900 × 1.520 - 0.057			m ³	1.31
埋戻工	再生碎石	0.900 × 1.370 - 0.057			m ³	1.18
残土運搬工	土砂	1.310			m ³	1.31
残土処分工	土砂	1.310			m ³	1.31
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90
軽量鋼矢板工	H=2.0m	1.000 × 1.000			m	1.00
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4			t	0.003

土工單位數量計算書				本設土工 12			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道歩道一般	
<div><div><div><div><div>掘削幅 B= 0.900</div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div></div><div><div>H= 1.570</div><div>d= 1.300</div><div>1.540</div></div></div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>機械掘削</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.030 舗装 0.030</div><div>0.100 路盤 0.100</div><div>1.170</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90	
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.030			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.030			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.900 × 1.540 - 0.057			m ³	1.33	
埋戻工	再生碎石	0.900 × 1.440 - 0.057			m ³	1.24	
残土運搬工	土砂	1.330			m ³	1.33	
残土処分工	土砂	1.330			m ³	1.33	
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90	
軽量鋼矢板工	H=2.0m	1.000 × 1.000			m	1.00	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4			t	0.002	

土工単位数量計算書				本設土工 13				
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm	控除 0.057 m ²		市道車道			
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>H= 1.270</div><div>d= 1.000</div></div><div><div>1.220</div></div></div><div><div>掘削幅 B= 0.800</div><div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div><div>機 械 掘 削</div></div></div><div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤 0.150</div></div><div><div>0.800</div></div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div></div></div></div>								
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量		
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000	×	2	m	2.00		
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000	×	0.800	m ²	0.80		
残塊運搬工	As殻	0.800	×	0.050	m ³	0.04		
舗装殻処分工	As殻	0.800	×	0.050	m ³	0.04		
機械掘削工	機械	0.800	×	1.220 - 0.057	m ³	0.92		
埋戻工	再生碎石	0.800	×	1.070 - 0.057	m ³	0.80		
残土運搬工	土砂	0.920			m ³	0.92		
残土処分工	土砂	0.920			m ³	0.92		
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80		
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80		
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023	×	0.050 × 2 × 1.4	t	0.003		

土工単位数量計算書				本設土工 14			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道歩道一般				
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div></div><div>H= 1.370</div><div>d= 1.100</div><div>1.340</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.800</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>機 械 掘 削</div></div><div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.030 舗装 0.030</div><div>0.100 路盤 0.100</div><div>0.970</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.800			m ²	0.80	
残塊運搬工	As殻	0.800 × 0.030			m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.800 × 0.030			m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.800 × 1.340 - 0.057			m ³	1.02	
埋戻工	再生碎石	0.800 × 1.240 - 0.057			m ³	0.94	
残土運搬工	土砂	1.020			m ³	1.02	
残土処分工	土砂	1.020			m ³	1.02	
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.800 × 1.000			m ²	0.80	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.800 × 1.000			m ²	0.80	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4			t	0.002	

土工単位数量計算書				本設土工 15				
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm	控除 0.057 m ²		市道歩道乗入			
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>H=1.370</div><div>d=1.100</div><div>1.320</div></div></div><div><div><div>掘削幅 B=0.800</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div><div>機械掘削</div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.050 舗装</div><div>0.150 路盤</div><div>0.900</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div></div></div>								
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量		
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000	×	2	m	2.00		
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000	×	0.800	m ²	0.80		
残塊運搬工	As殻	0.800	×	0.050	m ³	0.04		
舗装殻処分工	As殻	0.800	×	0.050	m ³	0.04		
機械掘削工	機械	0.800	×	1.320 - 0.057	m ³	1.00		
埋戻工	再生碎石	0.800	×	1.170 - 0.057	m ³	0.88		
残土運搬工	土砂	1.000				m ³	1.00	
残土処分工	土砂	1.000				m ³	1.00	
路盤工	再生碎石 t=15cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80		
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80		
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023	×	0.050 × 2 × 1.4	t	0.003		

土工単位数量計算書				本設土工 16			
布設管路		φ 250 mm 外径	φ 270 mm 控除	0.057 m ²		市道車道	
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>H=</div><div>1.270</div></div><div><div>d=</div><div>0.800</div></div><div><div>1.220</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.800</div></div><div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻</div><div>再生碎石</div></div><div><div>機 械</div><div>掘 削</div></div></div><div><div>既設CIP</div><div>撤去</div><div>φ 250 mm</div></div><div><div>DCIP-GX</div><div>φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤</div><div>0.150</div></div><div><div>0.600</div></div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div><div><div>0.200</div><div>0.200</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.800				m ²	0.80
残塊運搬工	As殻	0.800 × 0.050				m ³	0.04
舗装殻処分工	As殻	0.800 × 0.050				m ³	0.04
機械掘削工	機械	0.800 × 1.220 - 0.057				m ³	0.92
埋戻工	再生碎石	0.800 × 1.070 - 0.057				m ³	0.80
残土運搬工	土砂	0.920				m ³	0.92
残土処分工	土砂	0.920				m ³	0.92
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4				t	0.003

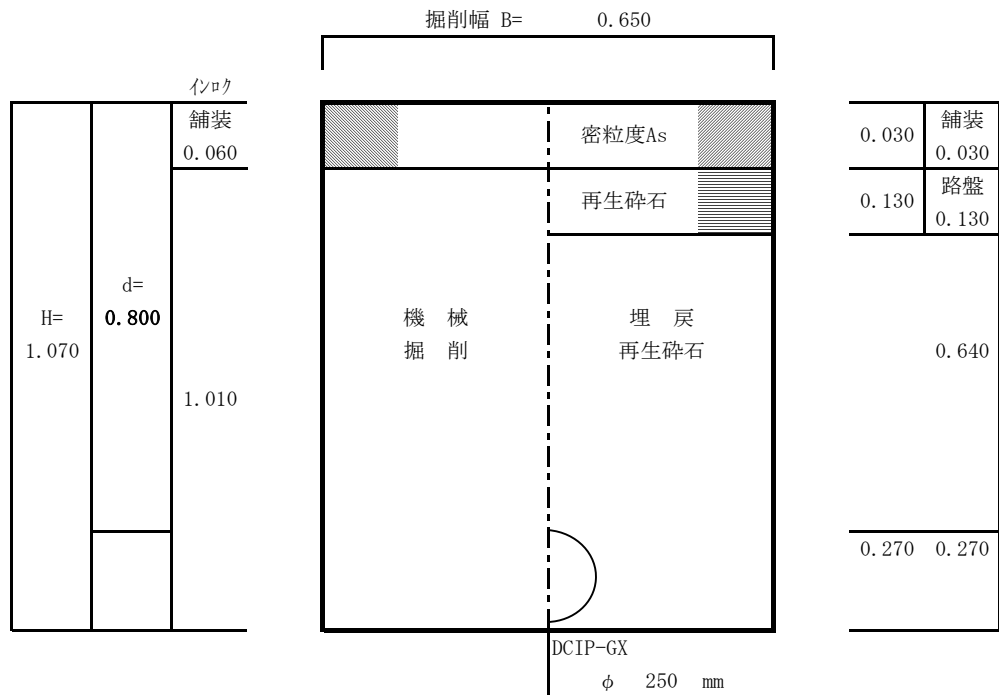
土工単位数量計算書				本設土工 17			
布設管路		φ 250 mm 外径	φ 270 mm 控除	市道歩道一般			
		0.057 m ²					
<div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div><div>H=</div><div>1.270</div></div><div><div>d=</div><div>0.800</div></div><div><div>1.240</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.800</div></div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻</div><div>再生碎石</div></div><div><div>機 械</div><div>掘 削</div></div></div><div><div>既設CIP</div><div>撤去</div><div>φ 250 mm</div></div><div><div>DCIP-GX</div><div>φ 250 mm</div></div><div><div>0.030</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div><div>0.100</div><div>路盤</div><div>0.100</div></div><div><div>0.670</div></div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div><div><div>0.200</div><div>0.200</div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000	×	2	m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000	×	0.800	m ²	0.80	
残塊運搬工	As殻	0.800	×	0.030	m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.800	×	0.030	m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.800	×	1.240 - 0.057	m ³	0.94	
埋戻工	再生碎石	0.800	×	1.140 - 0.057	m ³	0.86	
残土運搬工	土砂	0.940			m ³	0.94	
残土処分工	土砂	0.940			m ³	0.94	
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.800	×	1.000	m ²	0.80	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023	×	0.030 × 2 × 1.4	t	0.002	

土工単位数量計算書				本設土工 18			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道歩道乗入	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>H= 1.270</div><div>d= 0.800</div><div>1.220</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.800</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>機 械 掘 削</div></div><div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤 0.150</div></div><div><div>0.600</div></div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div><div><div>0.200</div><div>0.200</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.800				m ²	0.80
残塊運搬工	As殻	0.800 × 0.050				m ³	0.04
舗装殻処分工	As殻	0.800 × 0.050				m ³	0.04
機械掘削工	機械	0.800 × 1.220 - 0.057				m ³	0.92
埋戻工	再生碎石	0.800 × 1.070 - 0.057				m ³	0.80
残土運搬工	土砂	0.920				m ³	0.92
残土処分工	土砂	0.920				m ³	0.92
路盤工	再生碎石 t=15cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4				t	0.003

土工單位數量計算書				本設土工 19	
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道車道		
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div>H= 1.070</div><div>d= 0.800</div><div>1.020</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.650</div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>機械掘削</div></div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div><div><div><div>0.050 舗装 0.050</div><div>0.150 路盤 0.150</div><div>0.600</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div>					
工 種	形状寸法	算 式		単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2		m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.650		m ²	0.65
残塊運搬工	As殻	0.650 × 0.050		m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.650 × 0.050		m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.650 × 1.020		m ³	0.66
埋戻工	再生碎石	0.650 × 0.870 - 0.057		m ³	0.51
残土運搬工	土砂	0.660		m ³	0.66
残土処分工	土砂	0.660		m ³	0.66
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.650 × 1.000		m ²	0.65
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.650 × 1.000		m ²	0.65
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4		t	0.003

本設土工 20

市道歩道
インターロッキング



工 種	形状寸法	算 式	単位	m当り 数量
舗装版取壊工	インパ t=10cm以下	1.000 × 0.650	m ²	0.65
機械掘削工	機械	0.650 × 1.010	m ³	0.66
埋戻工	再生碎石	0.650 × 0.910 - 0.057	m ³	0.53
残土運搬工	土砂	0.660	m ³	0.66
残土処分工	土砂	0.660	m ³	0.66
路盤工	再生碎石 t=13cm	0.650 × 1.000	m ²	0.65
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.650 × 1.000	m ²	0.65
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4	t	-

土工単位数量計算書			本設土工 21		
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道歩道一般		
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div><div>H= 1.070</div><div>d= 0.800</div><div>1.040</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.650</div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div><div>機械掘削</div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div><div><div>0.030 舗装 0.030</div><div>0.100 路盤 0.100</div><div>0.670</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div>					
工 種	形状寸法	算 式		単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000	× 2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000	× 0.650	m ²	0.65
残塊運搬工	As殻	0.650	× 0.030	m ³	0.02
舗装殻処分工	As殻	0.650	× 0.030	m ³	0.02
機械掘削工	機械	0.650	× 1.040	m ³	0.68
埋戻工	再生碎石	0.650	× 0.940 - 0.057	m ³	0.55
残土運搬工	土砂	0.680		m ³	0.68
残土処分工	土砂	0.680		m ³	0.68
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.650	× 1.000	m ²	0.65
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.650	× 1.000	m ²	0.65
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023	× 0.030 × 2 × 1.4	t	0.002

土工単位数量計算書				本設土工 22			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	市道歩道乗入				
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>H= 1.070</div><div>d= 0.800</div><div>1.020</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.650</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div><div>機械掘削</div></div><div>DCIP-GX φ 250 mm</div></div><div><div>0.050 舗装 0.050</div><div>0.150 路盤 0.150</div><div>0.600</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.650			m ²	0.65	
残塊運搬工	As殻	0.650 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.650 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.650 × 1.020			m ³	0.66	
埋戻工	再生碎石	0.650 × 0.870 - 0.057			m ³	0.51	
残土運搬工	土砂	0.660			m ³	0.66	
残土処分工	土砂	0.660			m ³	0.66	
路盤工	再生碎石 t=15cm	0.650 × 1.000			m ²	0.65	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.650 × 1.000			m ²	0.65	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4			t	0.003	

土工単位数量計算書				本設土工 23			
布設管路		φ 150 mm 外径 φ 170 mm 控除 0.023 m ²	市道車道				
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>H= 0.970</div><div>d= 0.800</div><div>0.920</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div><div>機械掘削</div><div>DCIP-GX φ 150 mm</div></div><div><div>0.050舗装 0.050</div><div>0.150路盤 0.150</div><div>0.600</div><div>0.1700.170</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.920			m ³	0.55	
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.770 - 0.023			m ³	0.44	
残土運搬工	土砂	0.550			m ³	0.55	
残土処分工	土砂	0.550			m ³	0.55	
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4			t	0.003	

土工単位数量計算書				本設土工 24			
布設管路		φ 150 mm 外径 φ 170 mm 控除 0.023 m ²	市道歩道一般				
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div><div>H= 0.970</div><div>d= 0.800</div><div>0.940</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div><div>機械掘削</div><div>DCIP-GX φ 150 mm</div></div><div><div>0.030 舗装 0.030</div><div>0.100 路盤 0.100</div><div>0.670</div><div>0.170 0.170</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.940			m ³	0.56	
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.840 - 0.023			m ³	0.48	
残土運搬工	土砂	0.560			m ³	0.56	
残土処分工	土砂	0.560			m ³	0.56	
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4			t	0.002	

土工単位数量計算書				本設土工 25			
布設管路		φ 150 mm 外径 φ 170 mm 控除 0.023 m ²	市道歩道一般				
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div></div><div><div>H=1.070</div><div>d=0.800</div><div>1.040</div></div></div><div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生砕石</div><div>埋戻 再生砕石</div><div>スクリーニングス</div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻 再生砕石</div><div>スクリーニングス</div></div></div><div><div>HIVP-RR φ 150 mm</div></div></div></div><div><div><div>0.030舗装 0.100路盤</div><div>0.570</div><div>0.100</div><div>0.1700.370</div><div>0.100</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.600 × 1.040			m ³	0.62	
埋戻工	再生砕石	0.600 × 0.570			m ³	0.34	
埋戻工	スクリーニングス	0.600 × 0.370 - 0.023			m ³	0.20	
残土運搬工	土砂	0.620			m ³	0.62	
残土処分工	土砂	0.620			m ³	0.62	
路盤工	再生砕石 t=10cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4			t	0.002	

土工単位数量計算書				本設土工 26			
布設管路		φ 50 mm	外径 φ 60 mm	控除 0.003 m ²		市道車道	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>H=</div><div>0.760</div></div><div><div>d=</div><div>0.600</div></div><div><div>0.710</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.600</div></div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻</div><div>再生碎石</div><div>スクリーニングス</div><div>PP</div><div>φ 50 mm</div></div><div>機械掘削</div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤</div><div>0.150</div></div><div><div>0.300</div></div><div><div>0.100</div></div><div><div>0.060</div><div>0.260</div></div><div><div>0.100</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.710				m ³	0.43
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.300				m ³	0.18
埋戻工	スクリーニングス	0.600 × 0.260 - 0.003				m ³	0.15
残土運搬工	土砂	0.430				m ³	0.43
残土処分工	土砂	0.430				m ³	0.43
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.050 × 2 × 1.4				t	0.003

土工単位数量計算書					本設土工 27					
布設管路		φ	20	mm	外径 φ		mm	市道歩道一般		
		控除				m ²				
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div><div>H=</div><div>0.700</div></div><div><div>d=</div><div>0.600</div></div><div><div></div><div>0.670</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.600</div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻</div><div>再生砕石</div><div>スクリーニングス</div><div>PP</div><div>φ</div><div>20</div><div>mm</div></div><div><div>0.030</div><div>舗装</div><div>0.030</div><div>0.100</div><div>路盤</div><div>0.100</div><div>0.370</div><div>0.100</div><div>0.200</div><div>0.100</div></div></div></div>										
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り 数量			
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00			
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				m ²	0.60			
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030				m ³	0.02			
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030				m ³	0.02			
機械掘削工	機械	0.600 × 0.670				m ³	0.40			
埋戻工	再生砕石	0.600 × 0.370				m ³	0.22			
埋戻工	スクリーニングス	0.600 × 0.200				m ³	0.12			
残土運搬工	土砂	0.400				m ³	0.40			
残土処分工	土砂	0.400				m ³	0.40			
路盤工	再生砕石 t=10cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60			
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60			
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4				t	0.002			

土工単位数量計算書				本設土工 28 撤去			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道歩道一般	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div><div>H= 1.270</div><div>d= 1.000</div><div>0.270</div><div>1.240</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.800</div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>機械掘削</div></div><div>既設CIP 撤去 φ 250 mm</div></div><div><div>0.030 舗装</div><div>0.100 路盤</div><div>1.140</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.800				m ²	0.80
残塊運搬工	As殻	0.800 × 0.030				m ³	0.02
舗装殻処分工	As殻	0.800 × 0.030				m ³	0.02
機械掘削工	機械	0.800 × 1.240 - 0.057				m ³	0.94
埋戻工	再生碎石	0.800 × 1.140				m ³	0.91
残土運搬工	土砂	0.940				m ³	0.94
残土処分工	土砂	0.940				m ³	0.94
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.800 × 1.000				m ²	0.80
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.030 × 2 × 1.4				t	0.002

土工単位数量計算書				仮設土工 10			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道車道	
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>H=1.270</div><div>d=1.000</div></div><div><div>1.220</div></div></div><div><div>掘削幅 B=0.900</div><div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>SUS (G型) φ 250 mm</div></div></div><div><div>0.050 舗装 0.050</div><div>0.950</div><div>0.270 0.270</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90	
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05	
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05	
機械掘削工	機械	0.900 × 1.220			m ³	1.10	
埋戻工	発生土	0.900 × 1.220 - 0.057			m ³	1.04	
残土運搬工	土砂	1.100 - 1.040 ÷ 0.900			m ³	-0.06	
残土処分工	土砂	1.100 - 1.040 ÷ 0.900			m ³	-0.06	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4			t	0.003	

土工単位数量計算書				仮設土工 10 撤去			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除	0.057 m ²		市道車道		
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>H=</div><div>1.270</div></div><div><div>d=</div><div>1.000</div></div><div><div>0.270</div></div><div><div>1.220</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.900</div></div><div><div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻</div><div>再生碎石</div></div><div><div>機 械</div><div>掘 削</div></div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>撤去</div><div>φ 250 mm</div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤</div><div>0.150</div></div><div><div>1.070</div></div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.900			m ²	0.90	
残塊運搬工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05	
舗装殻処分工	As殻	0.900 × 0.050			m ³	0.05	
機械掘削工	機械	0.900 × 1.220 - 0.057			m ³	1.04	
埋戻工	再生碎石	0.900 × 1.070			m ³	0.96	
残土運搬工	土砂	1.040			m ³	1.04	
残土処分工	土砂	1.040			m ³	1.04	
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.900 × 1.000			m ²	0.90	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4			t	-	

土工単位数量計算書				仮設土工 11			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道車道	
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div>H=1.270</div><div>d=1.000</div><div>1.220</div></div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div><div>密粒度As</div><div>0.050</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div>0.950</div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div><div>SUS (G型) φ 250 mm</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 1.220				m ³	0.73
埋戻工	発生土	0.600 × 1.220 - 0.057				m ³	0.68
残土運搬工	土砂	0.730 - 0.680 ÷ 0.900				m ³	-0.03
残土処分工	土砂	0.730 - 0.680 ÷ 0.900				m ³	-0.03
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4				t	0.003

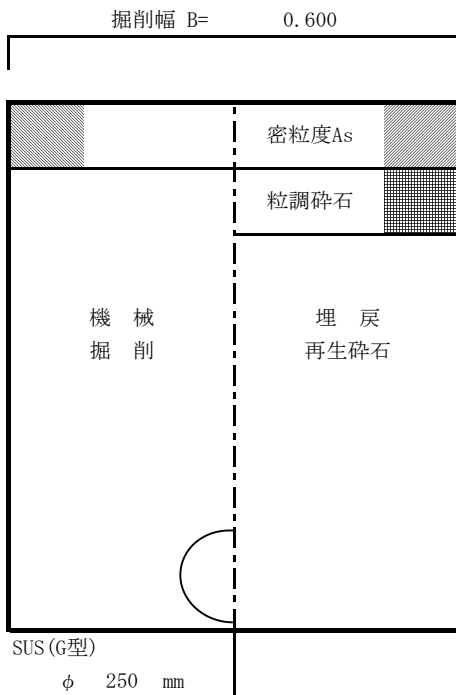
土工単位数量計算書				仮設土工 11 撤去			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道車道	
<div><div><div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div><div><div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div><div>d= 1.000</div><div>H= 1.270</div></div><div><div>0.270</div></div></div><div>1.220</div></div></div><div><div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻 再生碎石</div></div><div>SUS (G型) 撤去 φ 250 mm</div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>0.150</div><div>路盤 0.150</div></div><div>1.070</div></div></div></div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 1.220 - 0.057			m ³	0.68	
埋戻工	再生碎石	0.600 × 1.070			m ³	0.64	
残土運搬工	土砂	0.680			m ³	0.68	
残土処分工	土砂	0.680			m ³	0.68	
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4			t	-	

土工単位数量計算書				仮設土工 12			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道車道	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>H= 1.070</div><div>d= 0.800</div><div>1.020</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div><div>0.750</div><div>0.270</div><div>0.270</div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>φ 250 mm</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 1.020			m ³	0.61	
埋戻工	発生土	0.600 × 1.020 - 0.057			m ³	0.56	
残土運搬工	土砂	0.610 - 0.560 ÷ 0.900			m ³	-0.01	
残土処分工	土砂	0.610 - 0.560 ÷ 0.900			m ³	-0.01	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4			t	0.003	

土工単位数量計算書				仮設土工 13			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道車道	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>H= 0.570</div><div>d= 0.300</div><div>0.520</div></div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>φ 250 mm</div></div></div><div><div>密粒度As</div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div><div>0.250</div><div>0.270</div><div>0.270</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.520			m ³	0.31	
埋戻工	発生土	0.600 × 0.520 - 0.057			m ³	0.26	
残土運搬工	土砂	0.310 - 0.260 ÷ 0.900			m ³	0.02	
残土処分工	土砂	0.310 - 0.260 ÷ 0.900			m ³	0.02	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4			t	0.003	

仮設土工 13 撤去

市道車道



工 種	形状寸法	算 式	単位	m当り 数量
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600	m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.520 - 0.057	m ³	0.26
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.370	m ³	0.22
残土運搬工	土砂	0.260	m ³	0.26
残土処分工	土砂	0.260	m ³	0.26
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
切断污泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4	t	-

土工単位数量計算書					仮設土工 14				
布設管路		φ	250	mm	外径 φ	270	mm	その他無舗装	
		控除			0.057	m ²			
<div><div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div><div>As</div><div><div>H=0.570</div><div>d=0.300</div><div>0.570</div></div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>0.300</div><div>0.2700.270</div></div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>φ 250 mm</div></div></div></div></div>									
工 種	形状寸法	算 式					単位	m当り数量	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.570					m ³	0.34	
埋戻工	発生土	0.600 × 0.570 - 0.057					m ³	0.29	
残土運搬工	土砂	0.340 - 0.290 ÷ 0.900					m ³	0.02	
残土処分工	土砂	0.340 - 0.290 ÷ 0.900					m ³	0.02	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.0231.4					t	-	

土工単位数量計算書			仮設土工 14 撤去			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²	その他無舗装			
<div><div><div><div><div>H=0.570</div><div>d=0.300</div><div>0.570</div><div>0.270</div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div>機 械 掘 削</div><div>埋 戻 再生碎石</div></div><div>0.570</div></div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>撤去 φ 250 mm</div></div></div></div>						
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量
機械掘削工	機械	0.600 × 0.570 - 0.057			m ³	0.29
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.570			m ³	0.34
残土運搬工	土砂	0.290			m ³	0.29
残土処分工	土砂	0.290			m ³	0.29
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4			t	-

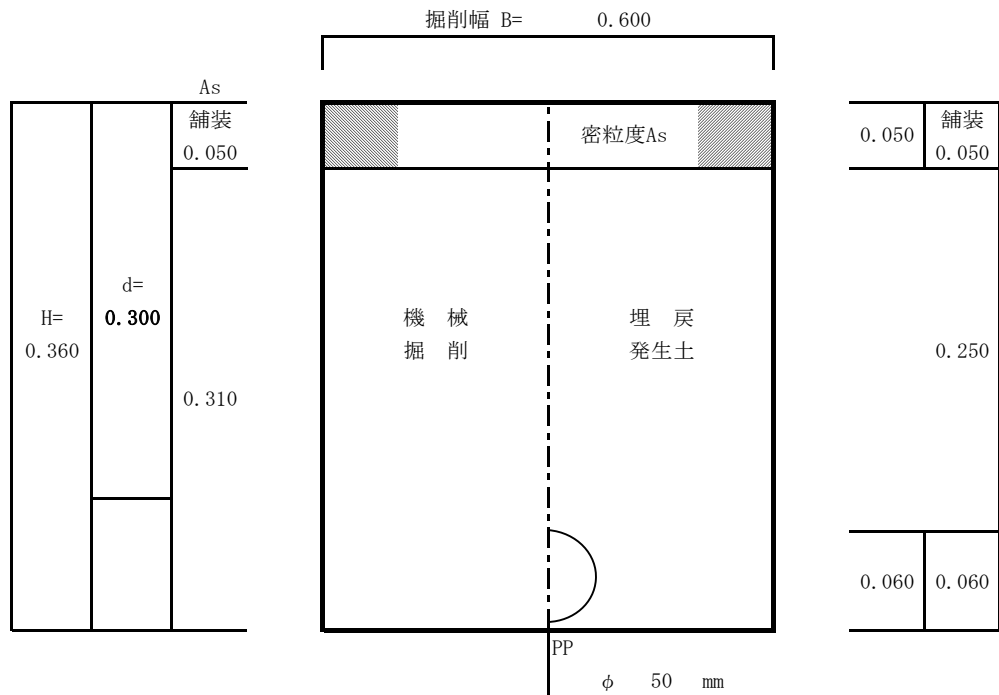
土工単位数量計算書				仮設土工 15			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道歩道一般	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div></div><div><div>H=0.570</div><div>d=0.300</div><div>0.540</div></div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>SUS (G型)</div><div>φ 250 mm</div></div></div><div><div>0.030</div><div>舗装 0.030</div><div>0.270</div><div>0.270</div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.540			m ³	0.32	
埋戻工	発生土	0.600 × 0.540 - 0.057			m ³	0.27	
残土運搬工	土砂	0.320 - 0.270 ÷ 0.900			m ³	0.02	
残土処分工	土砂	0.320 - 0.270 ÷ 0.900			m ³	0.02	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.03 × 2 × 1.4			t	0.002	

土工単位数量計算書				仮設土工 16			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除 0.057 m ²				市道歩道乗入	
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>H=0.570</div><div>d=0.300</div><div>0.520</div></div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div><div>密粒度As</div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div><div>0.250</div></div><div><div>0.270</div><div>0.270</div></div></div><div><div>SUS(G型) φ 250 mm</div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.520			m ³	0.31	
埋戻工	発生土	0.600 × 0.520 - 0.057			m ³	0.26	
残土運搬工	土砂	0.310 - 0.260 ÷ 0.900			m ³	0.02	
残土処分工	土砂	0.310 - 0.260 ÷ 0.900			m ³	0.02	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4			t	0.003	

土工単位数量計算書				仮設土工 16 撤去			
布設管路		φ 250 mm 外径 φ 270 mm 控除	0.057 m ²	市道歩道乗入			
<div><div><div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div></div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.050</div><div>d= 0.300</div><div>H= 0.570</div><div>0.520</div><div>0.270</div></div></div><div><div><div>機械掘削</div><div>SUS (G型) 撤去 φ 250 mm</div></div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div><div>埋戻 再生碎石</div><div>0.370</div></div></div></div><div><div><div>0.050</div><div>舗装 0.050</div><div>0.150</div><div>路盤 0.150</div><div>0.370</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り 数量	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050			m ³	0.03	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.520 - 0.057			m ³	0.26	
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.370			m ³	0.22	
残土運搬工	土砂	0.260			m ³	0.26	
残土処分工	土砂	0.260			m ³	0.26	
路盤工	再生碎石 t=15cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4			t	-	

仮設土工 17

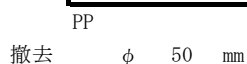
市道車道



工 種	形状寸法	算 式	単位	m当り 数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600	m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.310	m ³	0.19
埋戻工	発生土	0.600 × 0.310 - 0.003	m ³	0.18
残土運搬工	土砂	0.190 - 0.180 ÷ 0.900	m ³	-0.01
残土処分工	土砂	0.190 - 0.180 ÷ 0.900	m ³	-0.01
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4	t	0.003

仮設土工 17 撤去

市道車道

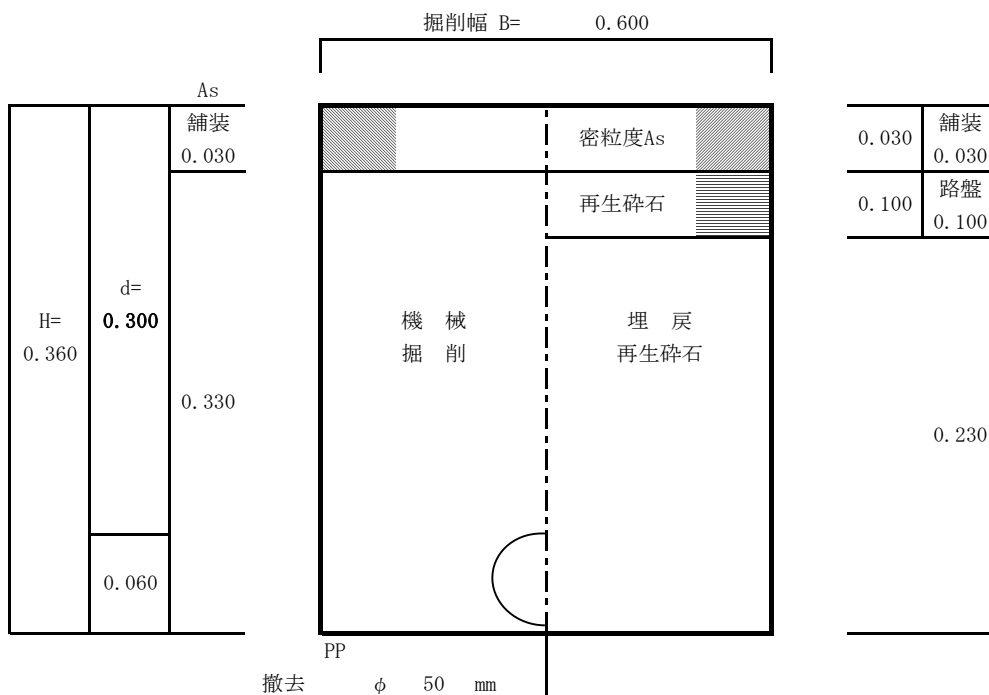


工 種	形状寸法	算 式	単位	m当り 数量
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600	m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050	m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.310 - 0.003	m ³	0.18
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.160	m ³	0.10
残土運搬工	土砂	0.180	m ³	0.18
残土処分工	土砂	0.180	m ³	0.18
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
切断污泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4	t	-

土工単位数量計算書				仮設土工 18			
布設管路		φ 50 mm 外径 φ 60 mm	控除 0.003 m ²		市道歩道一般		
<div><div><div><div>As</div><div>舗装 0.030</div></div><div><div>H=0.360</div><div>d=0.300</div></div><div><div>0.330</div></div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div><div>PP</div><div>φ 50 mm</div></div></div><div><div>密粒度As</div><div><div>0.030舗装0.030</div><div>0.270</div><div>0.0600.060</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式			単位	m当り数量	
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2			m	2.00	
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600			m ²	0.60	
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030			m ³	0.02	
機械掘削工	機械	0.600 × 0.330			m ³	0.20	
埋戻工	発生土	0.600 × 0.330 - 0.003			m ³	0.20	
残土運搬工	土砂	0.200 - 0.200 ÷ 0.900			m ³	-0.02	
残土処分工	土砂	0.200 - 0.200 ÷ 0.900			m ³	-0.02	
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000			m ²	0.60	
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.03 × 2 × 1.4			t	0.002	

仮設土工 18 撤去

市道步道一般



工 種	形状寸法	算 式	単位	m当り 数量
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600	m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030	m ³	0.02
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030	m ³	0.02
機械掘削工	機械	0.600 × 0.330 - 0.003	m ³	0.20
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.230	m ³	0.14
残土運搬工	土砂	0.200	m ³	0.20
残土処分工	土砂	0.200	m ³	0.20
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000	m ²	0.60
切断污泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4	t	-

土工単位数量計算書				仮設土工 19			
布設管路		φ 20 mm 外径 φ	mm	mm		市道車道	
		控除		㎡			
<div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div>H=0.300</div><div>d=0.300</div><div>0.250</div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div>密粒度As</div><div>0.050</div><div>舗装</div><div>0.050</div><div>0.250</div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div>PPφ 20 mm</div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				㎡	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050				㎡	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050				㎡	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.250				㎡	0.15
埋戻工	発生土	0.600 × 0.250				㎡	0.15
残土運搬工	土砂	0.150 - 0.150 ÷ 0.900				㎡	-0.02
残土処分工	土砂	0.150 - 0.150 ÷ 0.900				㎡	-0.02
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000				㎡	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.05 × 2 × 1.4				t	0.003

土工単位数量計算書				仮設土工 19 撤去			
布設管路		φ 20 mm 外径 φ	mm	mm		市道車道	
		控除		m ²			
<div><div><div><div><div>掘削幅 B= 0.600</div></div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.050</div></div><div><div>H= 0.300</div><div>d= 0.300</div><div>0.250</div></div><div><div>0.050</div><div>0.050</div><div>0.150</div><div>0.150</div><div>0.100</div></div></div><div><div>密粒度As</div><div>粒調碎石</div><div>埋戻</div><div>再生碎石</div></div></div><div><div>機械掘削</div><div>機械掘削</div></div><div><div>PP</div><div>撤去 φ 20 mm</div></div></div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り 数量
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.050				m ³	0.03
機械掘削工	機械	0.600 × 0.250				m ³	0.15
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.100				m ³	0.06
残土運搬工	土砂	0.150				m ³	0.15
残土処分工	土砂	0.150				m ³	0.15
路盤工	粒調碎石 t=15cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=5cm	0.600 × 1.000				m ²	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4				t	-

土工単位数量計算書				仮設土工 20			
布設管路		φ 20 mm 外径 φ	mm	mm		市道歩道一般	
		控除		㎡			
<div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div>H=0.300</div><div>d=0.300</div><div>0.270</div></div><div><div>掘削幅 B=0.600</div><div><div>密粒度As</div><div>0.030</div><div>舗装</div><div>0.030</div><div>0.270</div></div><div><div>機械掘削</div><div>埋戻発生土</div></div><div>PPφ 20 mm</div></div></div>							
工 種	形状寸法	算 式				単位	m当り数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	1.000 × 2				m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600				㎡	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030				㎥	0.02
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030				㎥	0.02
機械掘削工	機械	0.600 × 0.270				㎥	0.16
埋戻工	発生土	0.600 × 0.270				㎥	0.16
残土運搬工	土砂	0.160 - 0.160 ÷ 0.900				㎥	-0.02
残土処分工	土砂	0.160 - 0.160 ÷ 0.900				㎥	-0.02
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000				㎡	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × 0.03 × 2 × 1.4				t	0.002

土工単位数量計算書			仮設土工 20 撤去		
布設管路	φ 20 mm 外径 φ	mm	市道歩道一般		
	控除	m ²			
<div><div><div><div><div>As</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div><div>H=</div><div>0.300</div></div><div><div>d=</div><div>0.300</div></div><div><div>0.270</div></div></div><div><div>掘削幅 B=</div><div>0.600</div></div><div><div><div>密粒度As</div><div>再生碎石</div></div><div><div>機 械</div><div>掘 削</div></div><div><div>埋 戻</div><div>再生碎石</div></div></div><div><div>0.030</div><div>舗装</div><div>0.030</div></div><div><div>0.100</div><div>路盤</div><div>0.100</div></div><div><div>0.170</div></div></div><div><div>PP</div><div>撤去</div><div>φ 20 mm</div></div></div>					
工 種	形状寸法	算 式		単位	m当り 数量
舗装版取壊工	As t=10cm以下	1.000 × 0.600		m ²	0.60
残塊運搬工	As殻	0.600 × 0.030		m ³	0.02
舗装殻処分工	As殻	0.600 × 0.030		m ³	0.02
機械掘削工	機械	0.600 × 0.270		m ³	0.16
埋戻工	再生碎石	0.600 × 0.170		m ³	0.10
残土運搬工	土砂	0.160		m ³	0.16
残土処分工	土砂	0.160		m ³	0.16
路盤工	再生碎石 t=10cm	0.600 × 1.000		m ²	0.60
舗装仮復旧工	密粒度As t=3cm	0.600 × 1.000		m ²	0.60
切断汚泥処分工	AS 比重 1.4	0.023 × - × - × 1.4		t	-

PP

撤去

φ 20 mm

<div> <div>(DCIP-GX φ 250) 単独</div> <div>本 設 配 管 材 料 数 量 表</div> <div>NO. 1</div> <div> 上段：変更前 下段：変更後 </div> </div>											
名 称	形状・寸法	単位長	単位	R-5	R-6	R-6枝1	R-6ﾄﾞﾚﾝ			合 計	摘 要
DCIP 直管	GX形1種 φ 250×5000L	5.000	本	1	1	2				4	
DCIP 直管	GX形1種 φ 250×5000L	1.000	m			2.5	0.8			1	
DCIP 曲管	GX形内粉 φ 250×90°	0.747	個								
DCIP 曲管	GX形内粉 φ 250×45°	0.560	個			1				1	
DCIP 曲管	GX形内粉 φ 250×11° 1/4	0.410	個			1				1	
DCIP 継輪	GX形内粉 φ 250	0.250	個			2				2	
受挿片落ち管	GX形内粉 φ 250×200	0.440	個				1			1	
受挿片落ち管	GX形内粉 φ 200×150	0.420	個				1			1	
㇏帽	K形 特押なし φ 250		個								
ｼｬｰｼｰﾙ仕切弁	GX形受挿し φ 250	0.680	基			1	1			2	
G-Linkセット	φ 250		組			4	2			6	
接続部材	GX形 φ 250		個			4	1			5	
接続部材	GX形 φ 200		個				1			1	
ﾗｲﾌ	GX形 φ 250	0.039	個			2				2	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	円形2号 d=0.8m		組			1	1			2	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	固定ﾊﾞﾝﾄﾞ含む φ 250		m	6.0	6.0	17.0	1.7			30.7	120m/100m当り
埋設表示ｼｰﾄ	W150		m	5.0	5.0	14.2	1.4			25.6	
配管明示ﾃｰﾌﾟ	DCIP φ 250		m	5.1	5.1	14.5	1.4			26.1	L=1.02m/1.0m当り
DCIP 2受丁字管	GX形内粉 φ 250×250	0.200	個			(1)	(1)			(2)	分岐側
管延長	(DCIP-GX φ 250) 単独		m	5.0	5.0	14.2	1.4			25.6	
仕切弁延長	(DCIP-GX φ 250) 単独		m			0.7	0.7			1.4	
総延長	(DCIP-GX φ 250) 単独		m	5.0	5.0	14.9	2.1			27.0	

[illegible]

[illegible]

切 管 調 書

DCIP-GX φ 250 L= 5.00 m

NO. 4

番号	甲 切 管	乙 切 管	使用長 (m)	残管長 (m)	切断 溝切	切断	G-Link
1	GX _____	G $\frac{1.50}{R-6枝1}$ G G $\frac{0.80}{R-6トレン}$ G G $\frac{1.00}{R-6枝1}$ GX	3.300	1.700		3	5
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
(本)	甲切管計	乙切管計	(m)	(m)	(口)	(口)	(個)
1	m	3.30 m	3.30	1.70		3.00	5.00

呼び径250mm、D1直部1m 44.49 kg
0.08 t

下段：變更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

切 管 調 書

DCIP-GX φ 150 L= 5.00 m

NO. 4

番号	甲 切 管	乙 切 管	使用長 (m)	残管長 (m)	切断 溝切	切断	G-Link
1	GX $\frac{0.80}{R-6\text{トレン}}$ K	K $\frac{3.00}{R-4\text{トレン}}$ GX	3.800	1.200		2	
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
	_____	_____					
(本)	甲切管計	乙切管計	(m)	(m)	(口)	(口)	(個)
1	0.80 m	3.00 m	3.80	1.20		2.00	

呼び径150mm、D1直部1m 27.21 kg
0.03 t

下段：変更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 5

[illegible]

給水管布設工事

[illegible]

下段：変更後

本 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 3

[illegible]

給水管材料集計表

平面図 番号	詳細 番号	氏名	給水番号	メーター 口径	ポ ^レ リエチレン管			PE分止水栓ソケット			φ10 ^分 分水栓 φ250			密着コア			PEソケット												土工			摘要		
						φ 50	φ 20		φ 50	φ 20		φ 50	φ 20		φ 50	φ 20		φ 50	φ 20											26	27			
(3)	1			φ 13			1.0			1			1			1			1										1.0					
(3)	2			φ 13		1.0			1			1			1			1												1.0				
																									</									

仮設給水管布設工事

[illegible]

下段：変更後

仮 設 土 工 数 量 計 算 表

NO. 3

[illegible]

下段：変更後

仮 設 土 工 数 量 計 算 表

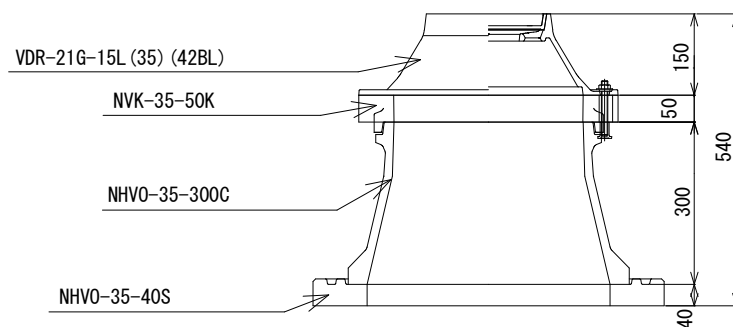
NO. 4

[illegible]

給水管材料集計表

[illegible]

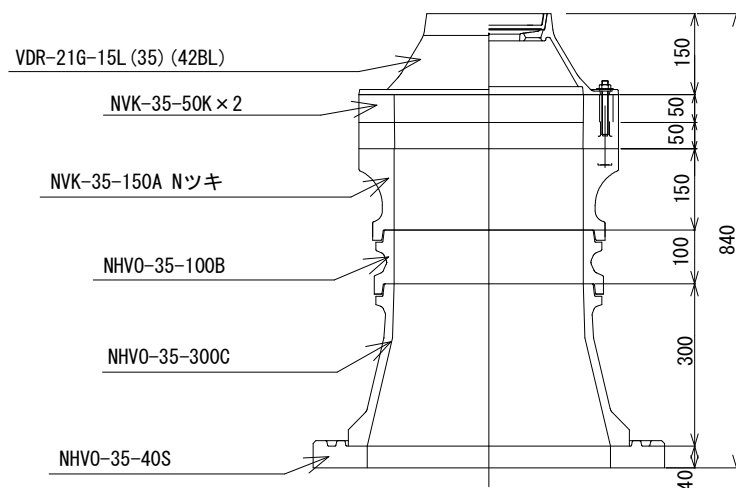
円形2号 $d=0.80\text{m}$



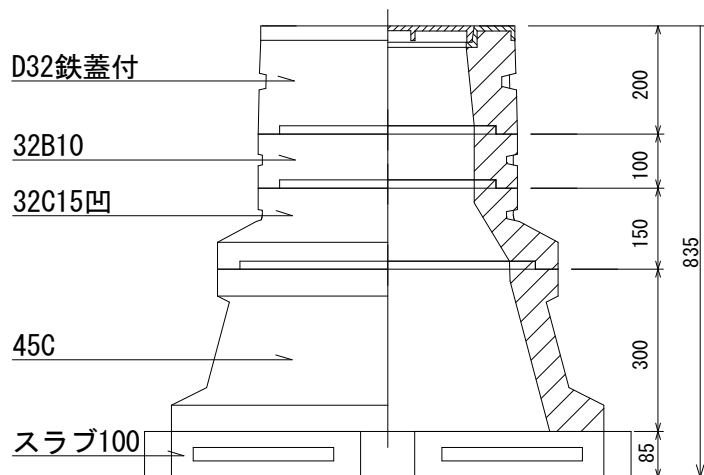
1か所当り

[illegible]

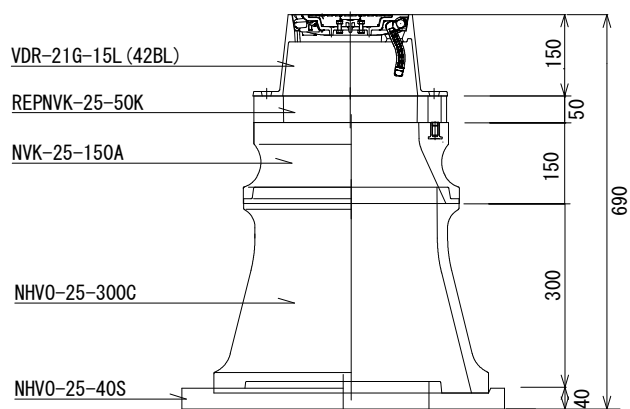
円形2号 d=1.10m

[illegible]

円形2号 d=1.00m

[illegible]

円形1号 $d=0.80\text{m}$



1か所当り

[illegible]

矢板計算書

仮設材質料計算			
土留延長			
H=2.0m	φ 250 7.5	7.50	m
H=2.5m	φ 250 8.8	8.80	m
軽量鋼矢板 A:重量	日進 7.5m		
H=2.0m(LSP- I)10.4kg/m	単位重量 両面 枚 7.5 * 20.80 * 2 * 4	1,248	kg
K:補正率	転用回数 *(+)		
a:供用日数	+ +		日
F:軽量鋼矢板賃料	(m * a + C * K) * A		円
軽量鋼矢板 A:重量	日進 8.8m		
H=2.5m(LSP- I)10.4kg/m	単位重量 両面 枚 8.8 * 26.00 * 2 * 4	1,830	kg
K:補正率	転用回数 *(+)		
a:供用日数	+ +		日
F:軽量鋼矢板賃料	(m * a + C * K) * A		円
軽量鋼矢板 m:市場単価	2026年1月 建物 P810 円/t・日 2026年1月 積資 P286 円/t・日		円
C:1現場当り修理費及び損耗費 腹起し	2026年1月 建物 P810 円/t 2026年1月 積資 P286 円/t		円
F:アルミ腹起し 1段(2.0m以下)	m * a * 本 + C * 本		円
F:アルミ腹起し 2段(3.5m以下)			円
アルミ腹起し 幅70～80 長4000 m:市場単価	2026年1月 建物 P819 円/本・日 2026年1月 積資 P297 円/本・日		円
C:基本料	2026年1月 建物 P819 円/本 2026年1月 積資 P297 円/本		円
切梁			
F:水圧サポート 1段(2.0m以下)	m * a * 本 + C * 本		円
F:水圧サポート 2段(3.5m以下)			円
水圧サポート調整長590～900 m:市場単価	2026年1月 建物 P819 円/本・日 2026年1月 積資 P297 円/本・日		円
C:基本料	2026年1月 建物 P819 円/本 2026年1月 積資 P297 円/本		円
水圧ポンプ			
F:水圧ポンプ	m * a * 本 + C * 本		円
水圧ポンプ 15～19ℓ m:市場単価	2026年1月 建物 P819 円/本・日 2026年1月 積資 P297 円/本・日		円
C:基本料	2026年1月 建物 P819 円/本 2026年1月 積資 P297 円/本		円
	合計		
仮設材運搬		3.078	t
仮設材等の積込み・取卸し		3.078	t



凡 例	
施工箇所	—
別工事	—

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
位置図	1 全
縮尺 1:10,000	16
加 東 市	



本設配管平面図（その1） S = 1 : 5 0 0

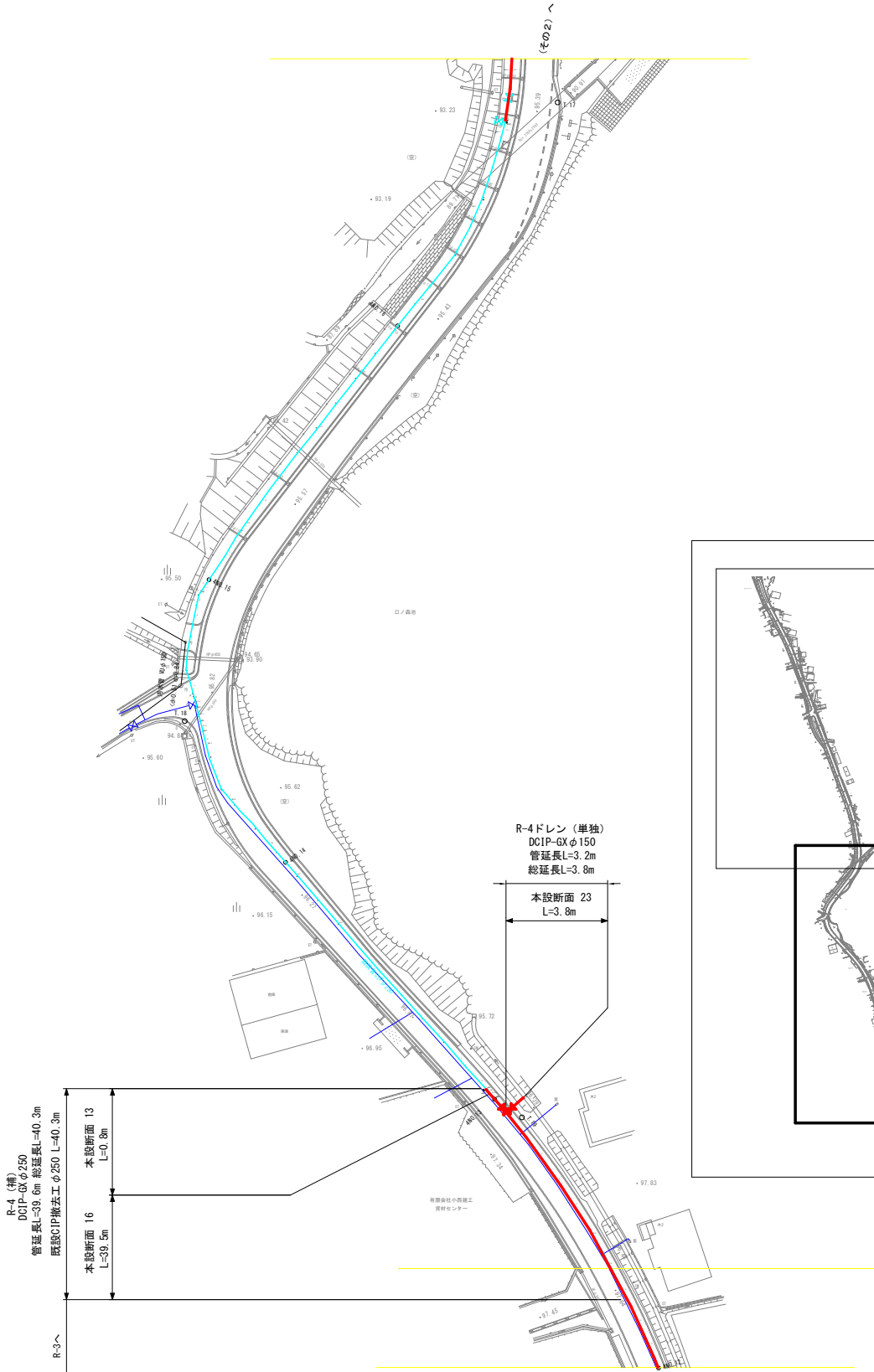
R-3 (補)
DCIP-GXφ250 管延長L=241.7m 総延長L=236.5m
既設CIP撤去工φ250 L=241.7m



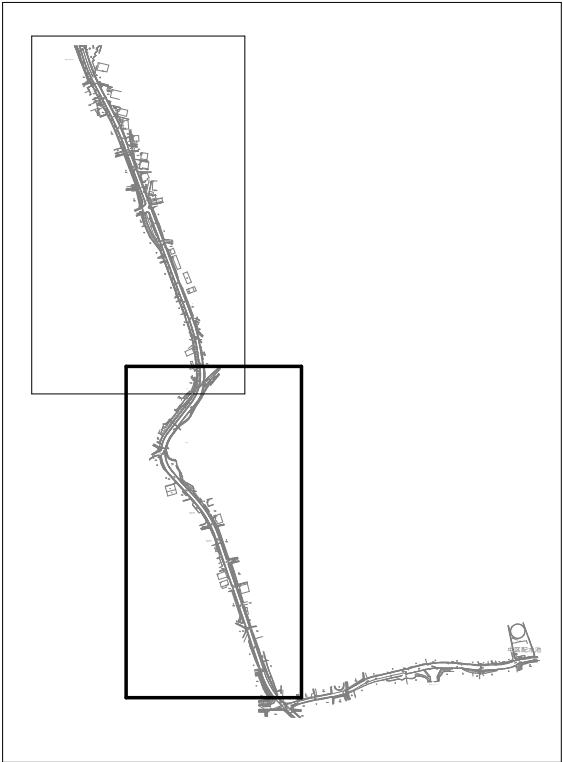
凡 例	
—	本設配管
—	既設基幹管路
—	既設水道管
—	既設導水管
—	既設農水管
—	既設送水管
—	既設下水道管



R-4

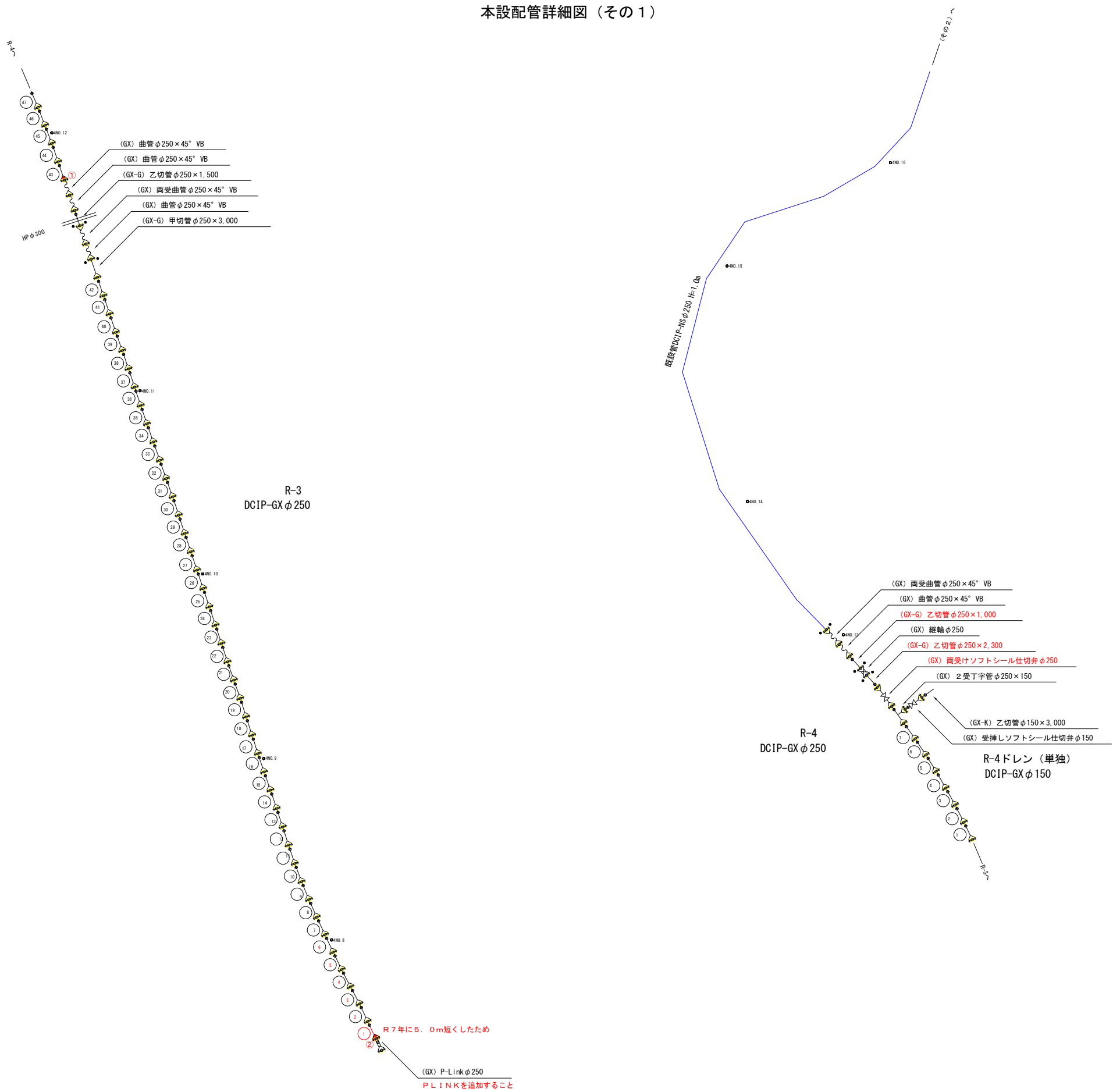





区分図



令和7年度 社会資本整備総合交付金事業	
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
本設配管平面図（その1）	2 業 全
縮尺 1:500	16
加 東 市	

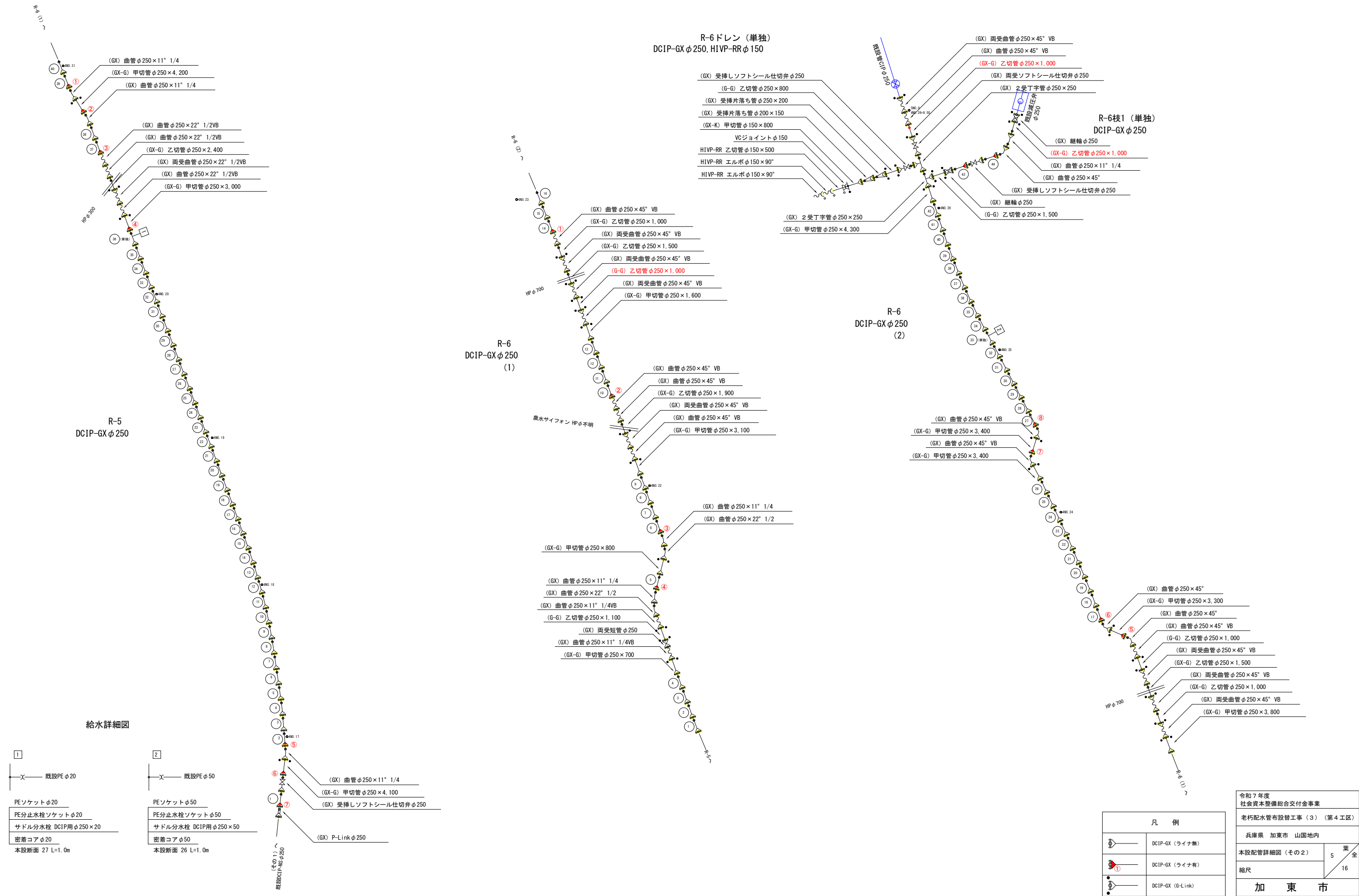
本設配管詳細図（その１）



凡 例	
	DCIP-GX（ライナ無）
	DCIP-GX（ライナ有）
	DCIP-GX（G-Link）

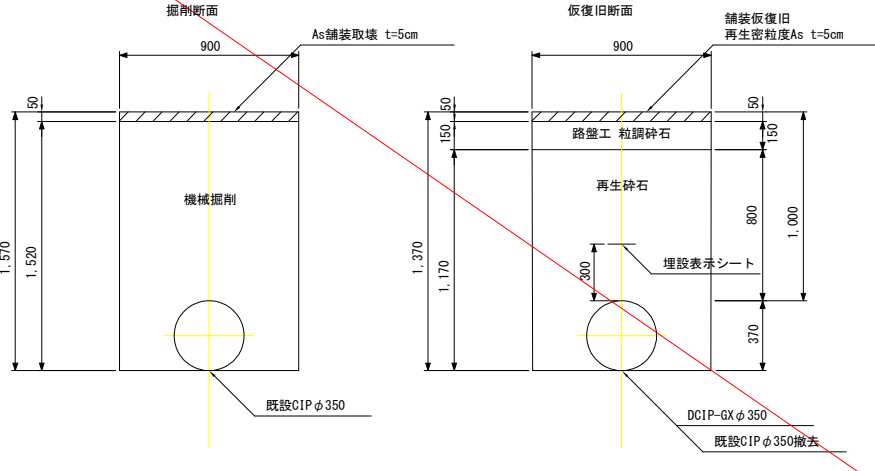
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業	
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
本設配管詳細図（その1）	4業全
縮尺	16
加 東 市	

本設配管詳細図（その2）

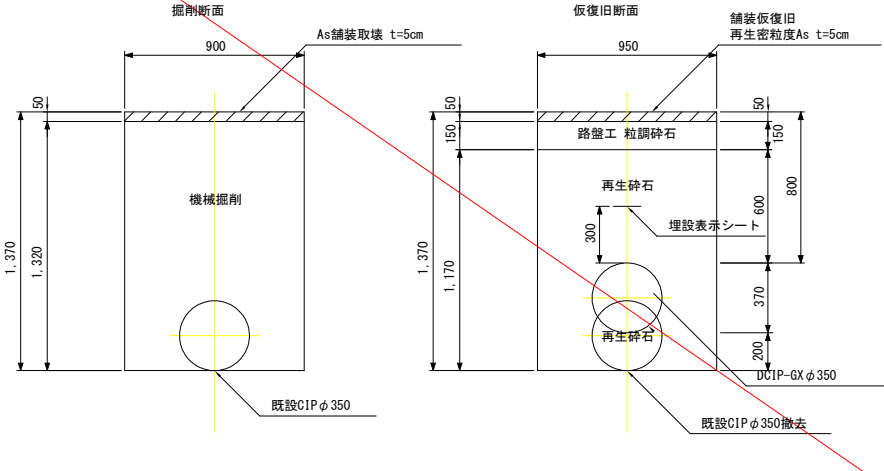


本設掘削断面図（その1）

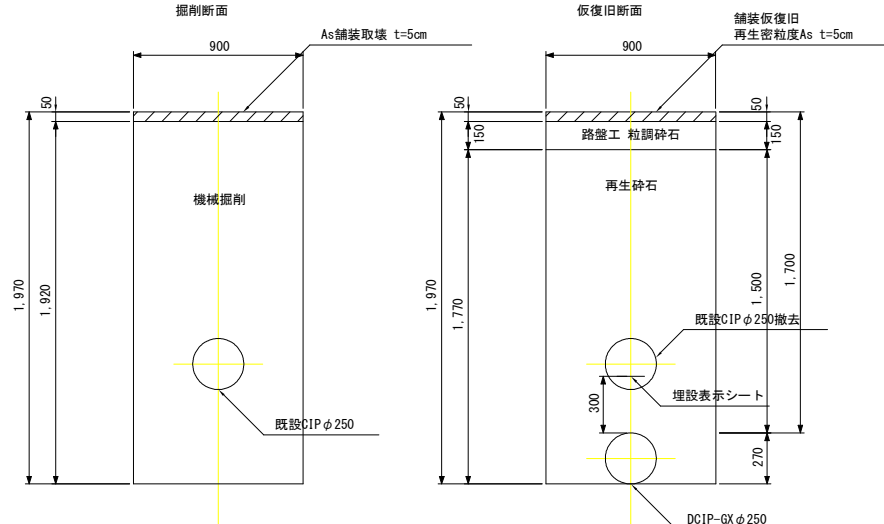
~~本設断面~~ 7 市道車道As DCIP-GX ϕ 350 d=1.00



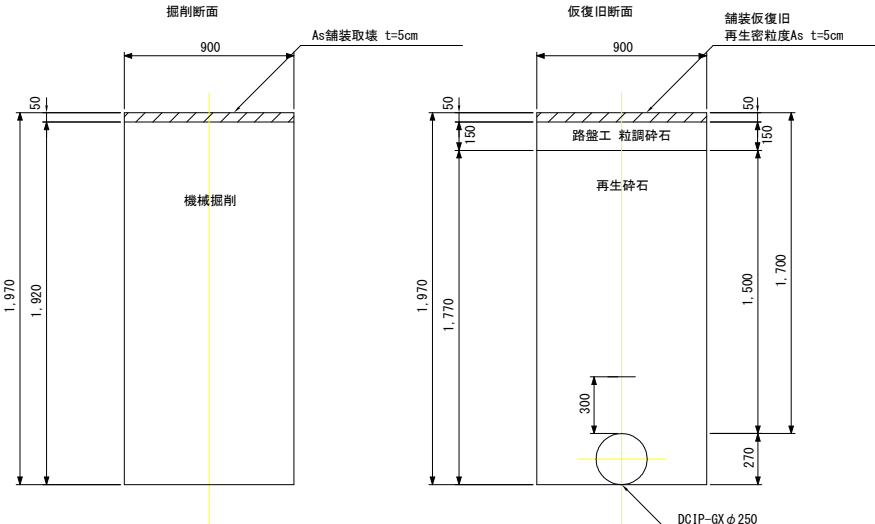
~~本設断面~~ 8 市道車道As DCIP-GX ϕ 350 d=0.80



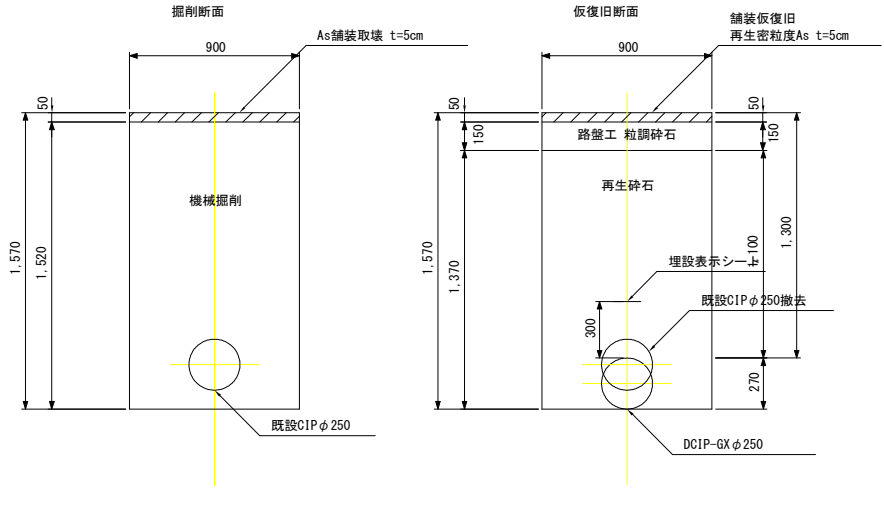
本設断面 9 市道車道As DCIP-GX ϕ 250 d=1.70 (矢板施行)



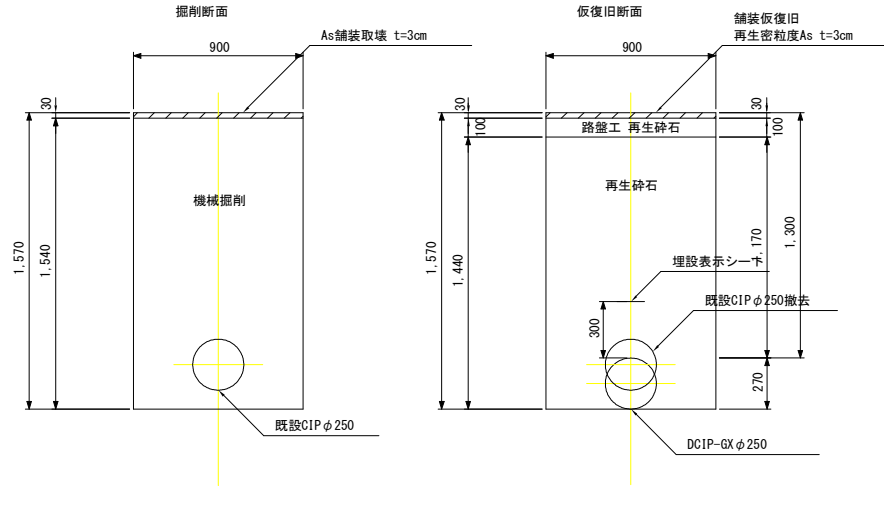
本設断面 10 市道車道As DCIP-GX ϕ 250 d=1.70 (矢板施行)



本設断面 11 市道車道As DCIP-GX ϕ 250 d=1.30 (矢板施行)

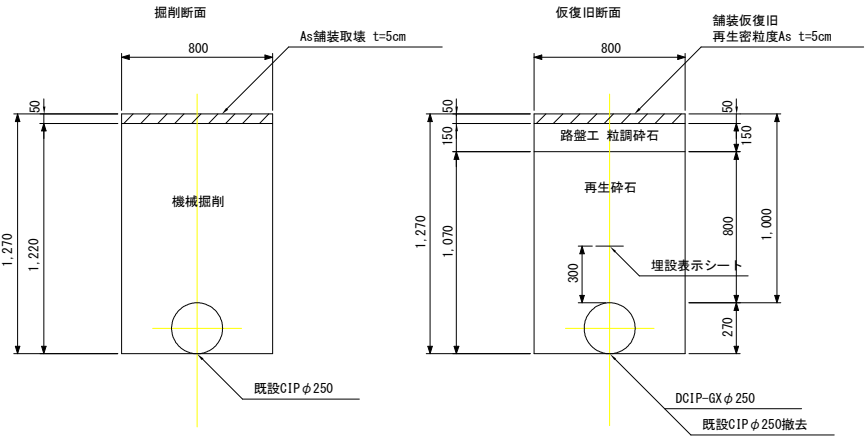


本設断面 12 市道歩道一般As DCIP-GX ϕ 250 d=1.30 (矢板施行)

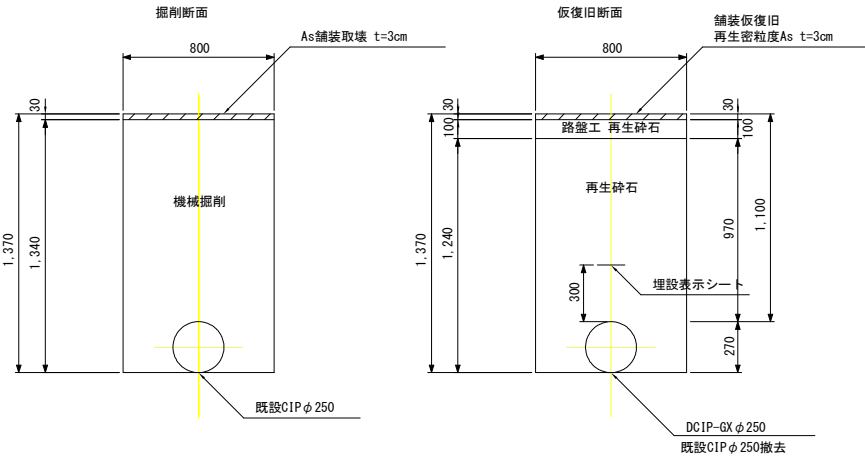


本設掘削断面図（その2）

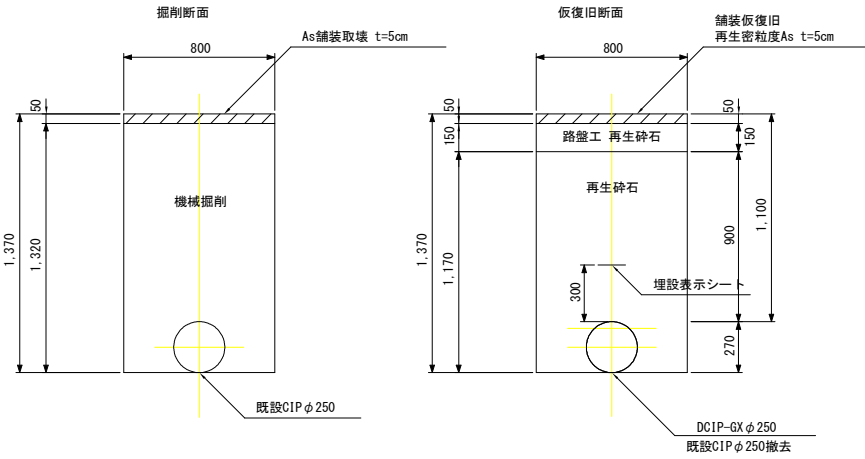
本設断面 13 市道車道As DCIP-GXφ250 d=1.00



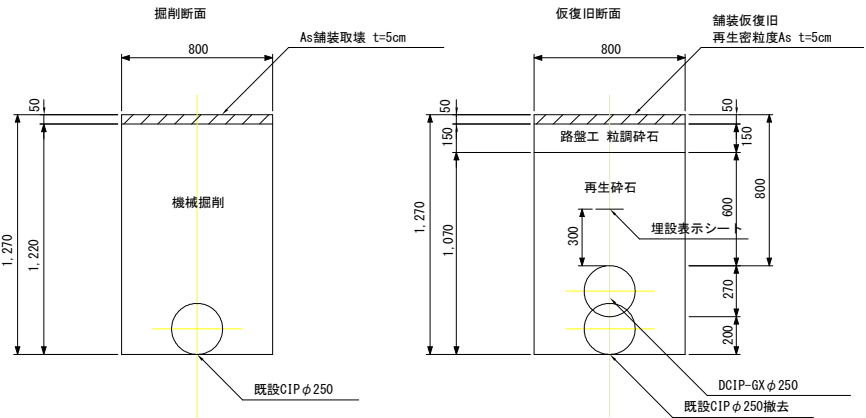
本設断面 14 市道歩道一般As DCIP-GXφ250 d=1.10



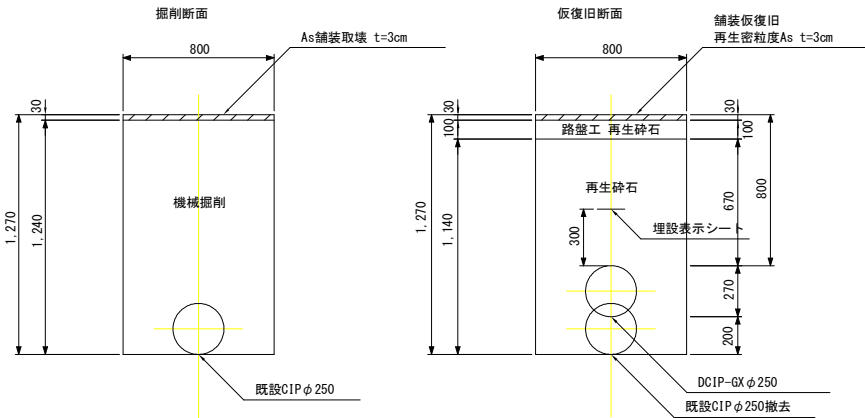
本設断面 15 市道歩道乗入As DCIP-GXφ250 d=1.10



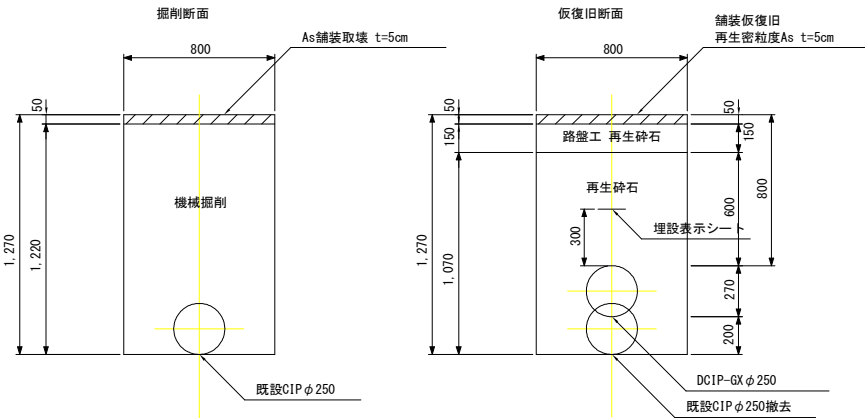
本設断面 16 市道車道As DCIP-GXφ250 d=0.80



本設断面 17 市道歩道一般As DCIP-GXφ250 d=0.80

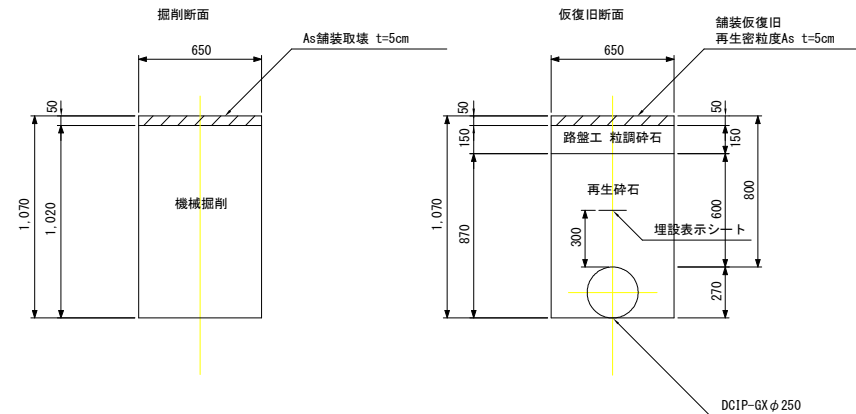


本設断面 18 市道歩道乗入As DCIP-GXφ250 d=0.80

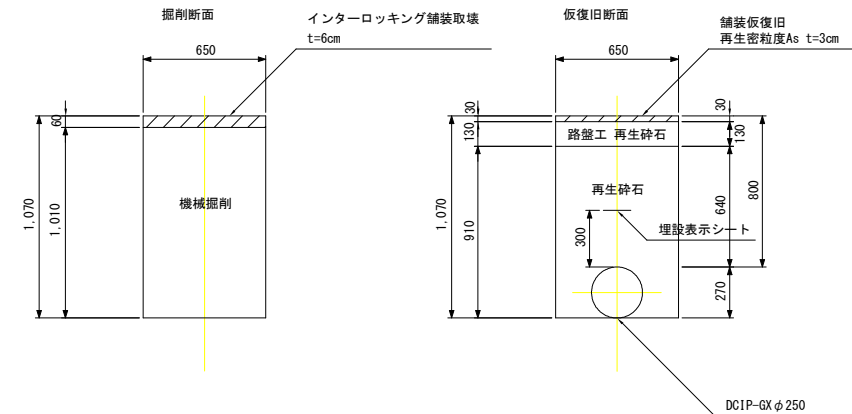


本設掘削断面図（その3）

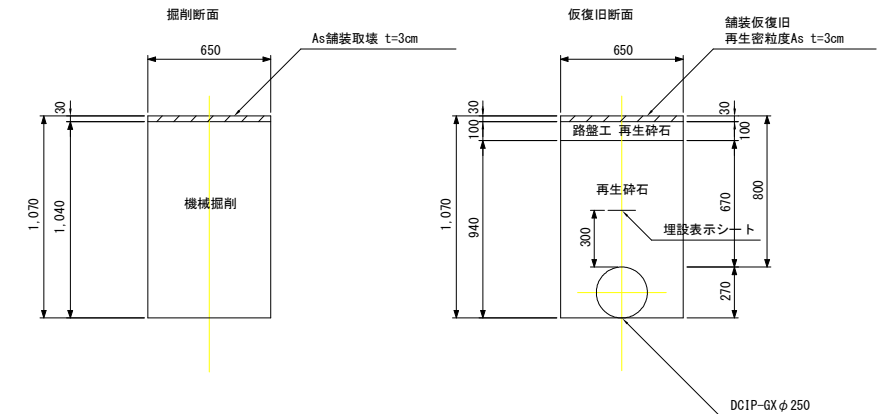
本設断面 19 市道車道As DCIP-GX $\phi 250$ d=0.80



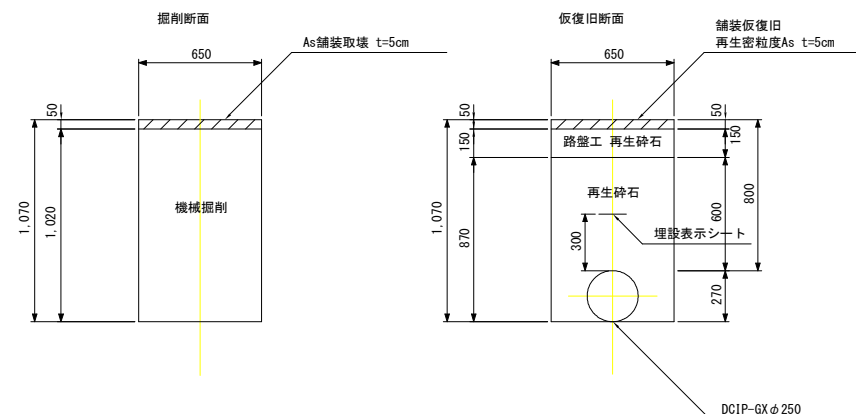
本設断面 20 市道歩道インターロッキング DCIP-GX $\phi 250$ d=0.80



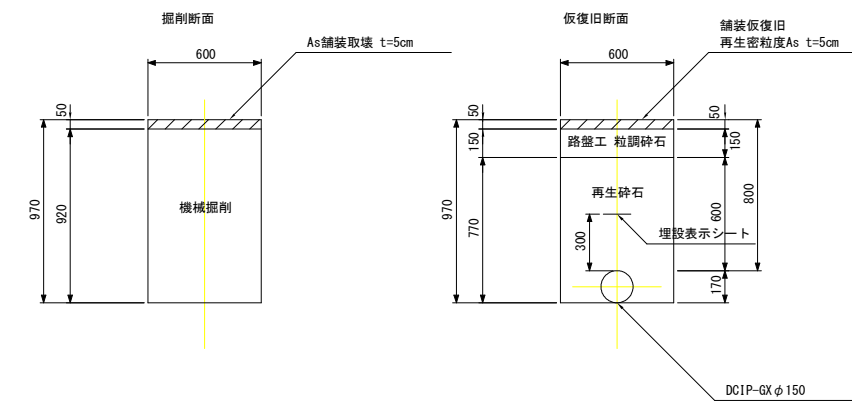
本設断面 21 市道歩道一般As DCIP-GX ϕ 250 d=0.80



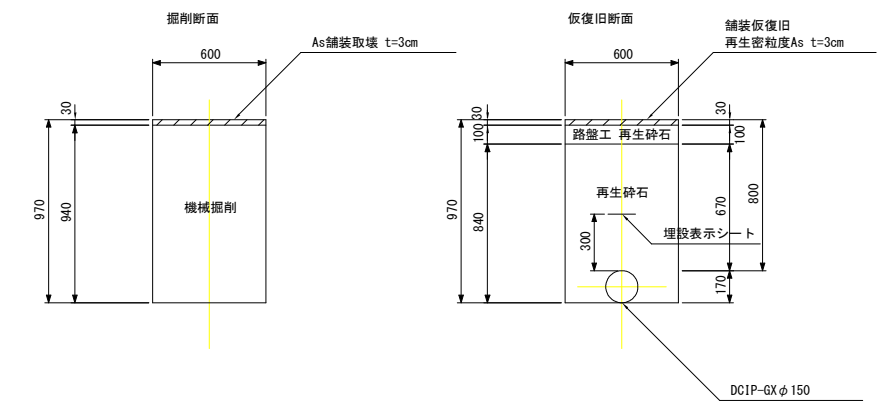
本設断面 22 市道歩道乗入As DCIP-GX $\phi 250$ d=0.80



本設断面 23 市道車道As DCIP-GX $\phi 150$ d=0.80

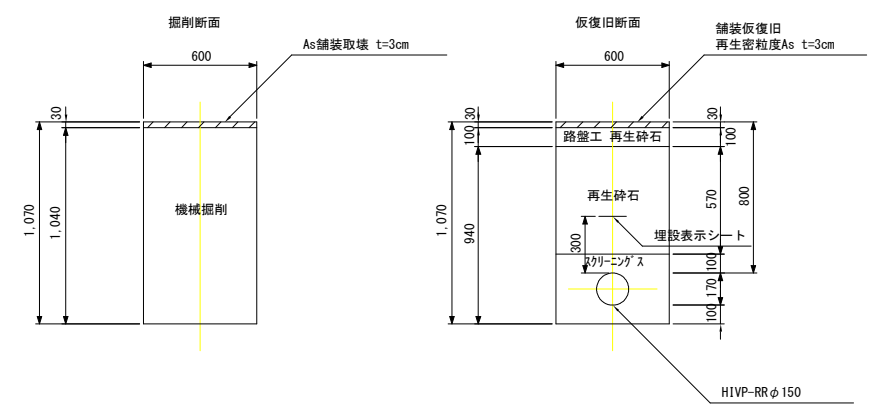


本設断面 24 市道歩道一般As DCIP-GX $\phi 150$ d=0.80

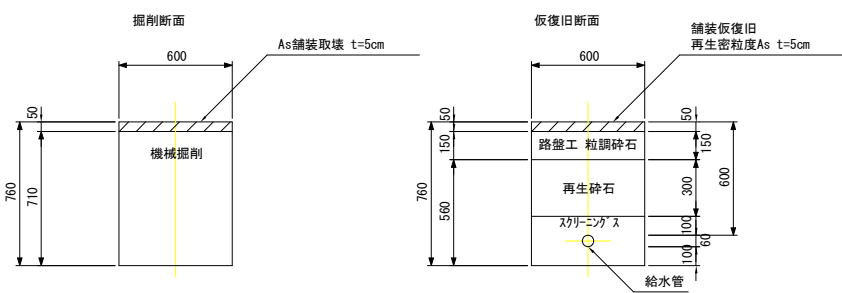


本設掘削断面図（その4）

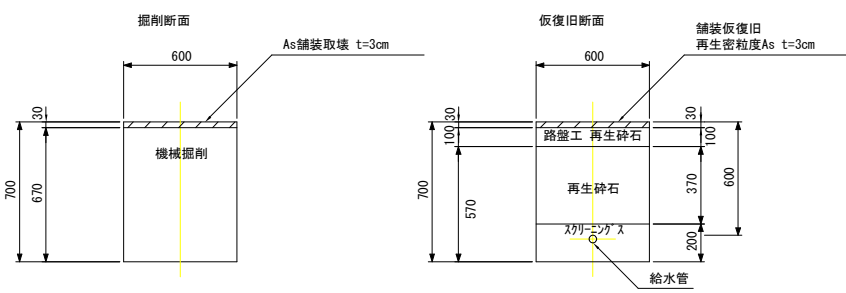
本設断面 25 市道歩道一般As HIVP-RRφ150 d=0.80



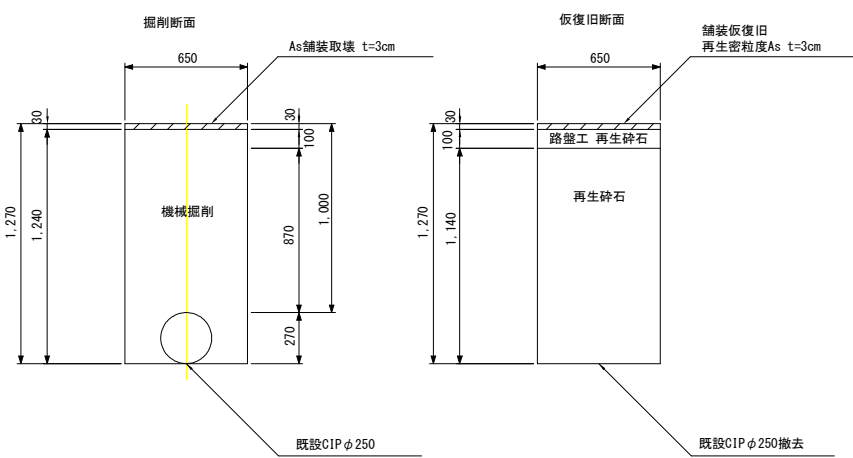
本設断面 26 市道車道As 給水 d=0.60



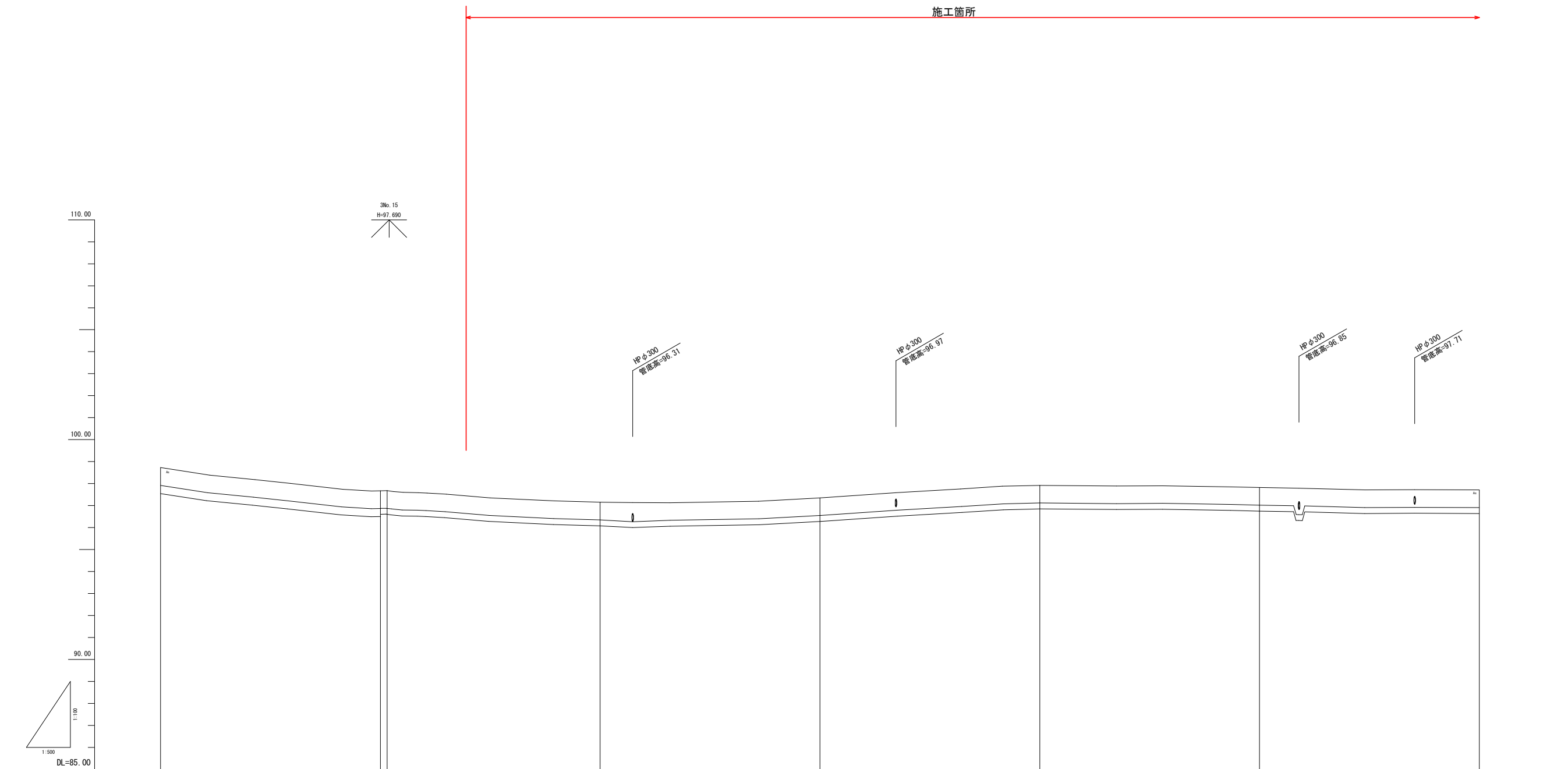
本設断面 27 市道歩道一般As 給水 d=0.60



本設断面 28 撤去 市道歩道一般As CIP-GXφ250 d=1.00

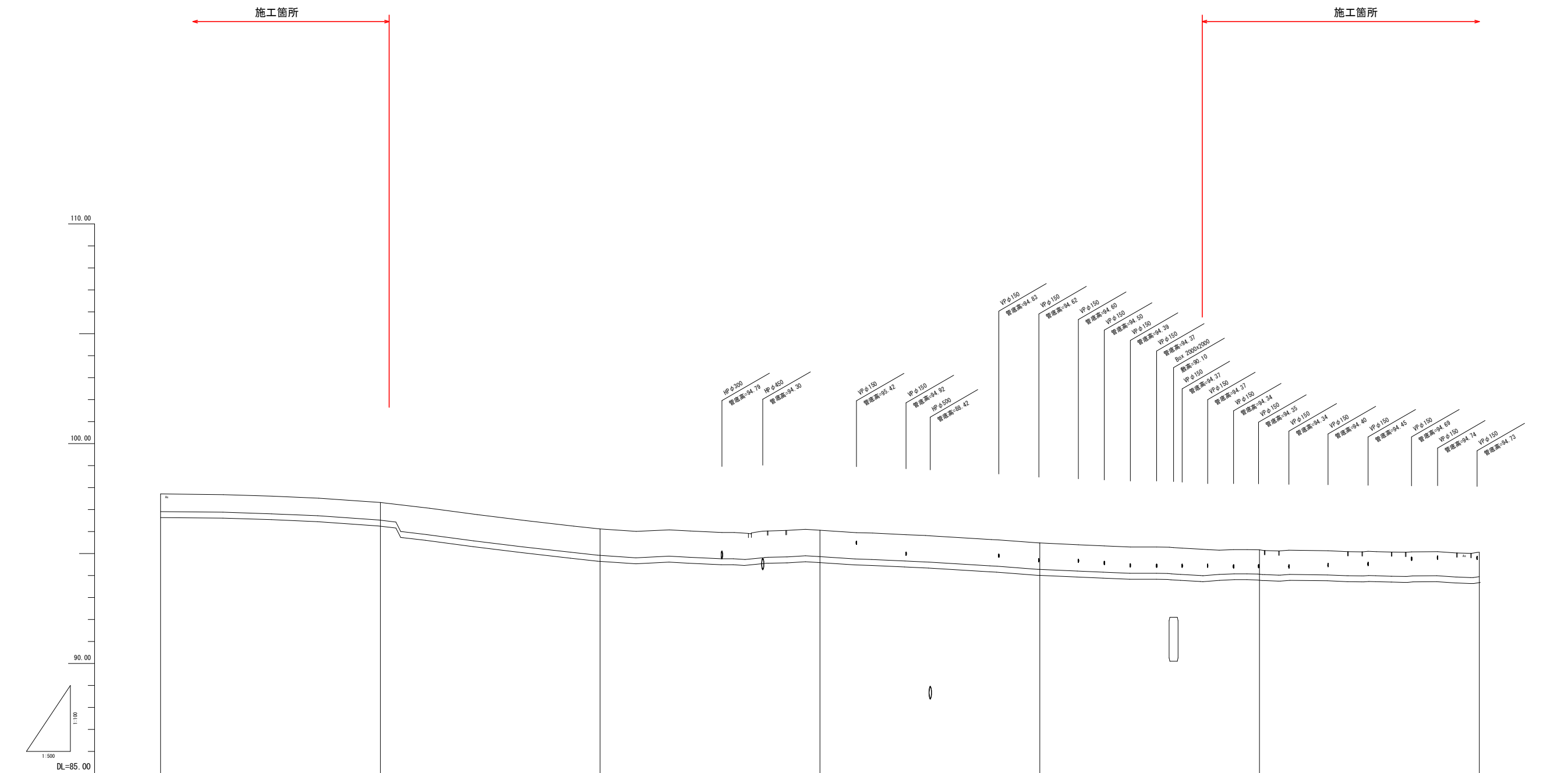


縦断面（その1） V=1：100 H=1：500



土被り	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
掘削深	1.270	1.270	1.170	1.170	1.170	1.170
掘削深高	97.46	96.40	95.98	96.18	96.75	96.54
地盤高	98.73	97.67	97.15	97.35	97.92	97.71
追加距離	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	600.00
単距離	50.00	50.00	48.45	50.00	50.00	50.00
測点	4NO. 6	4NO. 7 4NO. 7 +1.55	4NO. 8	4NO. 9	4NO. 10	4NO. 11 4NO. 12
掘削断面番号						

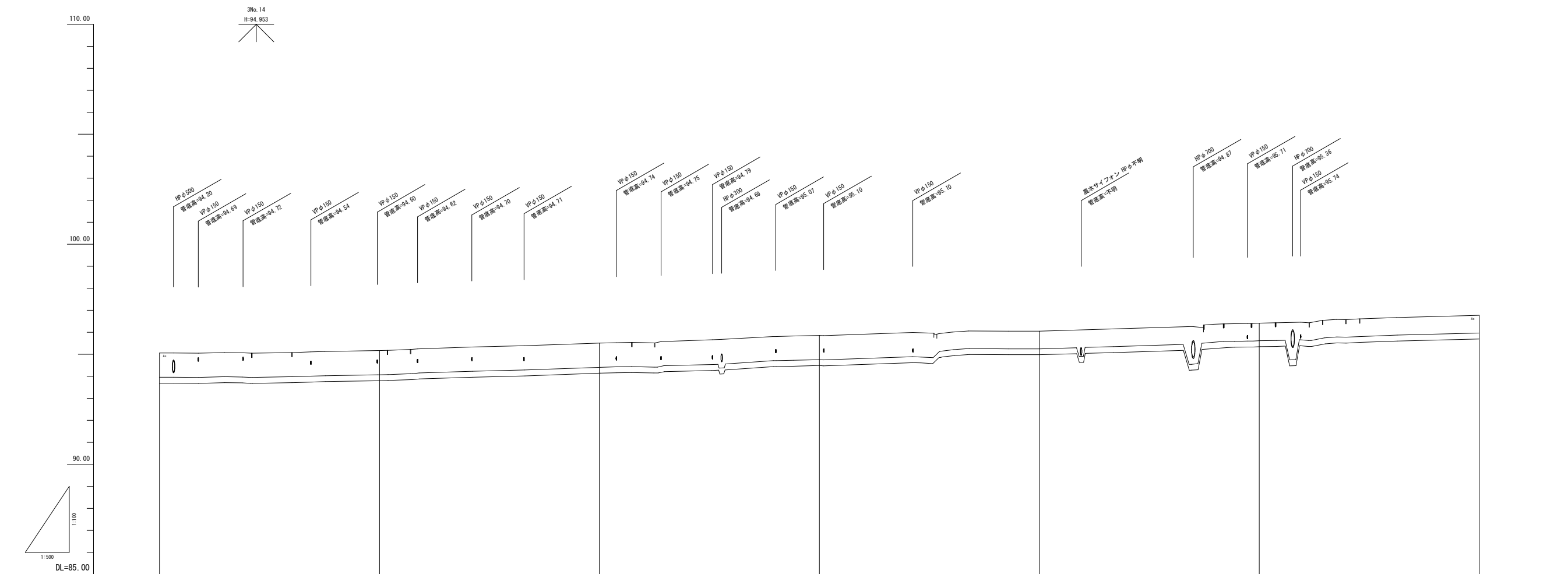
縦断図（その2） V=1：100 H=1：500



土被り	0.800	0.800					1.100	1.100
掘削深	1.170	1.170					1.470	1.470
掘削深高	96.54	96.15					93.70	93.59
地盤高	97.71	97.32	96.12	96.06	95.48	95.17	95.06	
追加距離	600.00	650.00	700.00	750.00	800.00	850.00	900.00	
単距離	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
測点	#NO.12	#NO.13	#NO.14	#NO.15	#NO.16	#NO.17	#NO.18	
掘削断面番号								

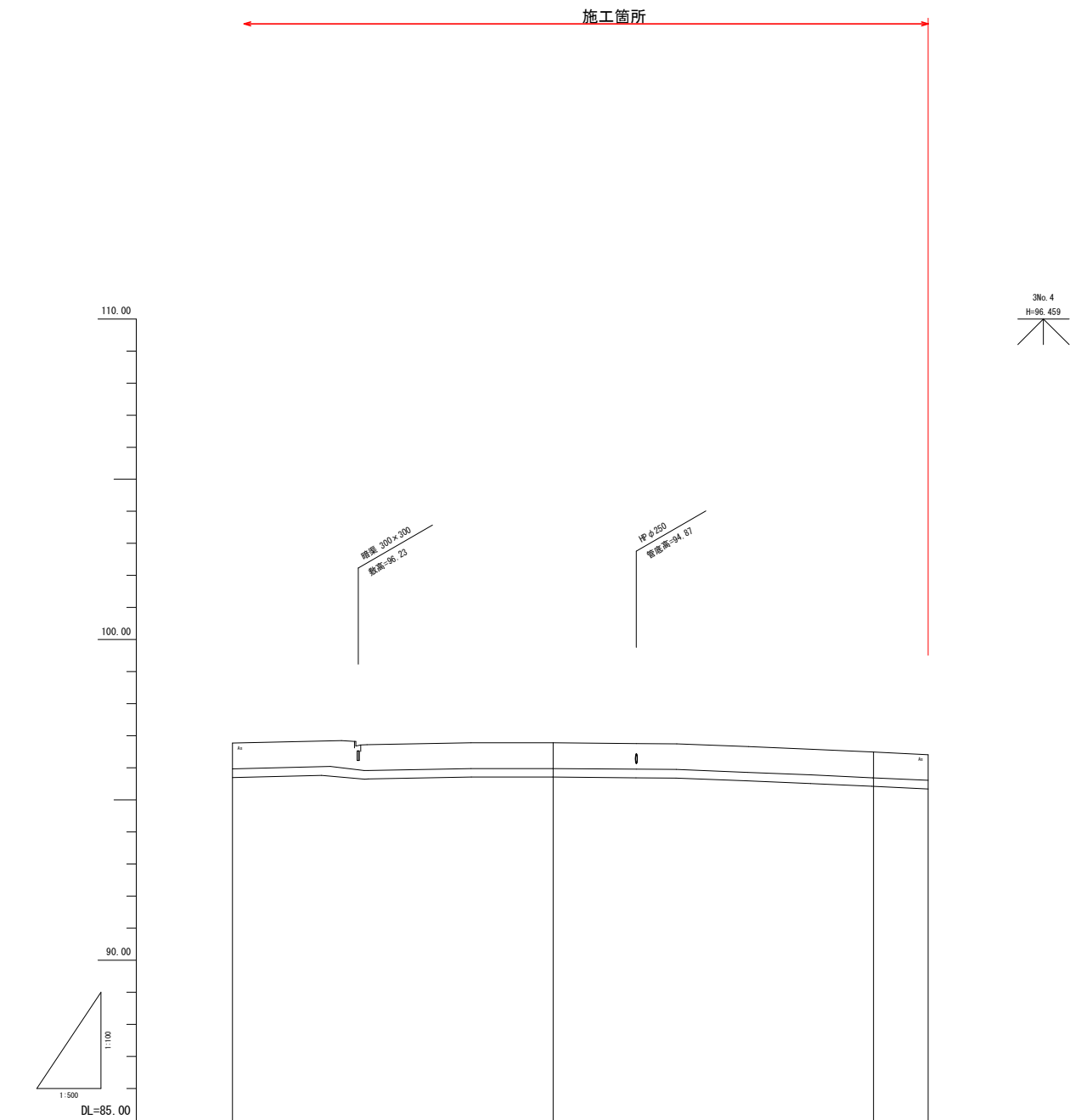
縦断図（その3） V=1：100 H=1：500

施工箇所



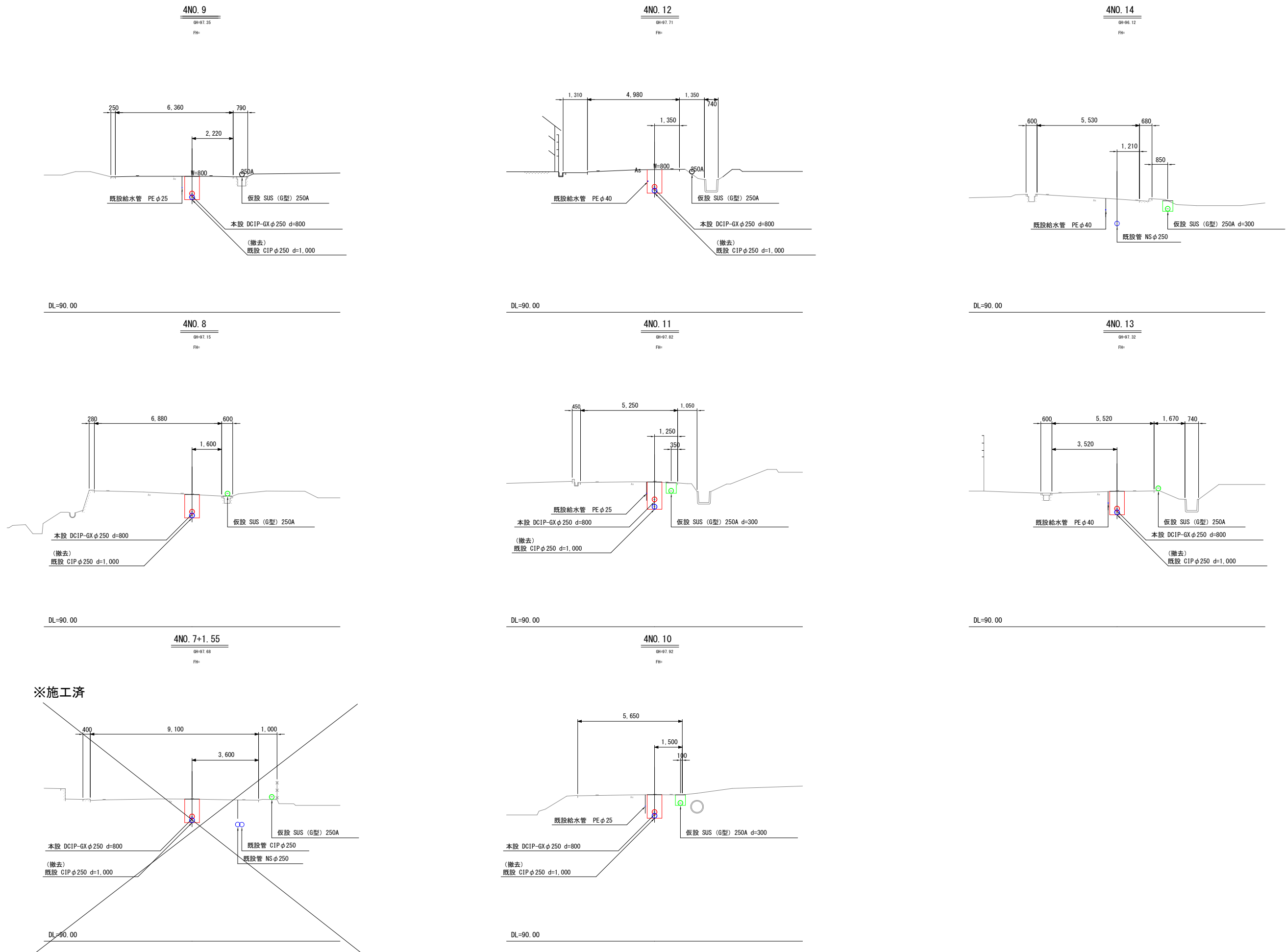
土被り	1.100	1.100	1.100	1.100	0.800	0.800	0.800
掘削深	1.470	1.470	1.470	1.470	1.170	1.170	1.170
掘削深高	93.59	93.70	94.04	94.39	94.88	95.25	95.60
地盤高	95.06	95.17	95.51	95.86	96.05	96.42	96.77
追加距離	900.00	950.00	1000.00	1050.00	1100.00	1150.00	1200.00
単距離	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
測点	4No. 18	4No. 19	4No. 20	4No. 21	4No. 22	4No. 23	4No. 24
掘削断面番号							

縦断図（その4） V= 1 : 1 0 0 H= 1 : 5 0 0



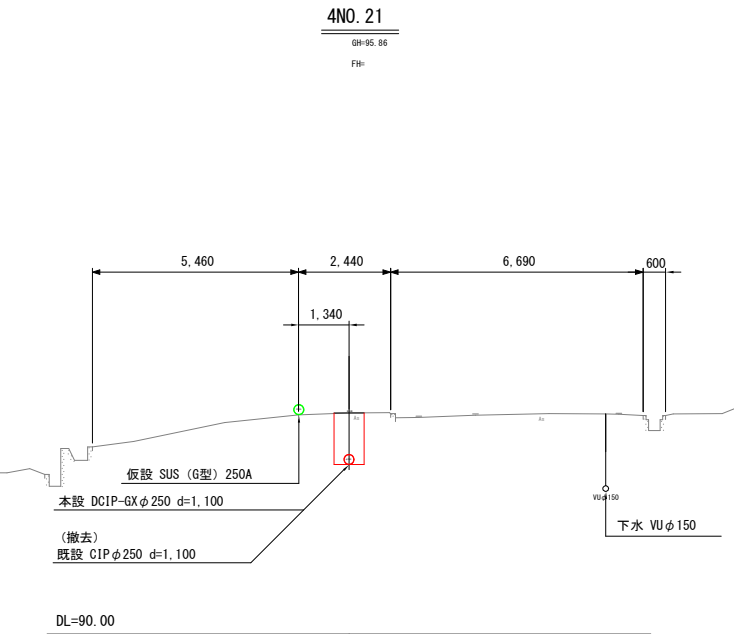
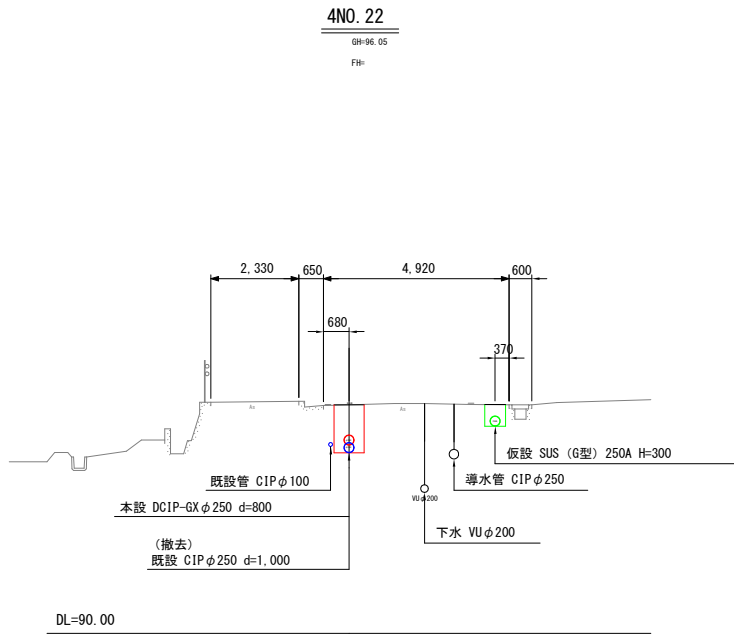
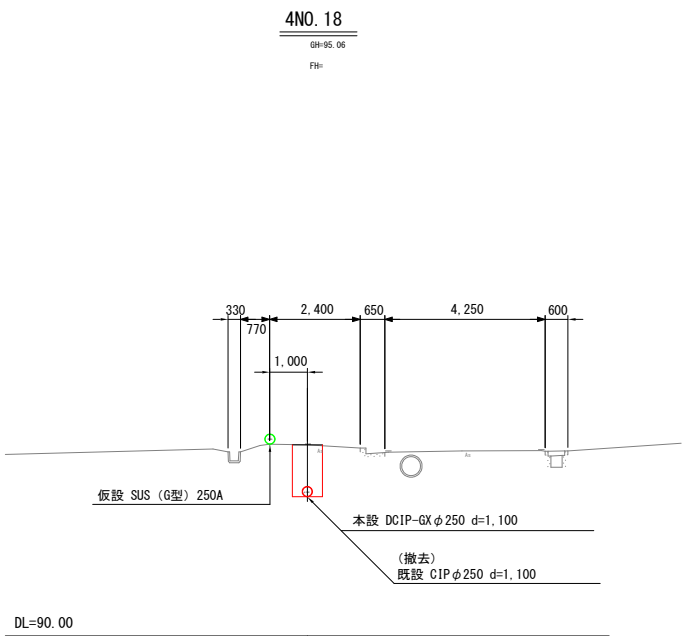
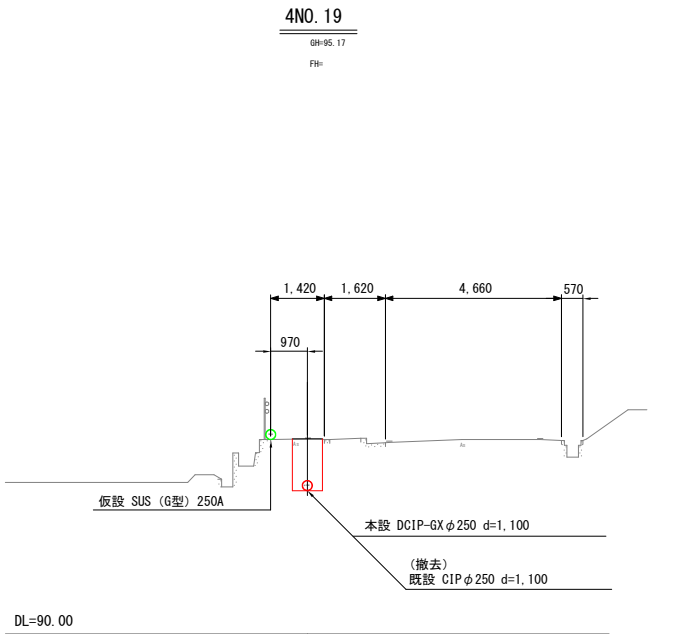
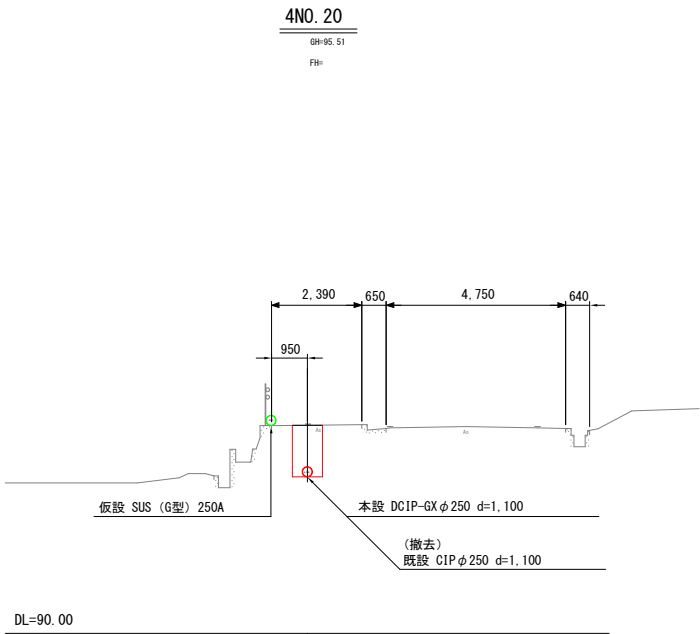
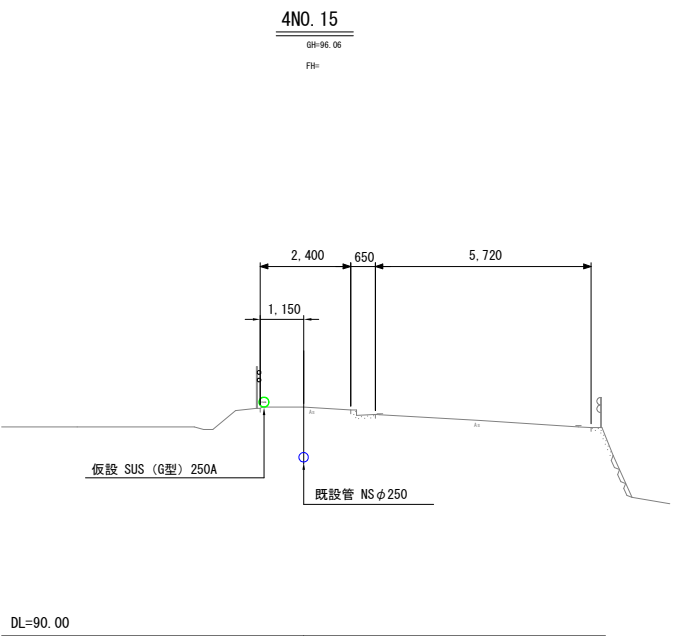
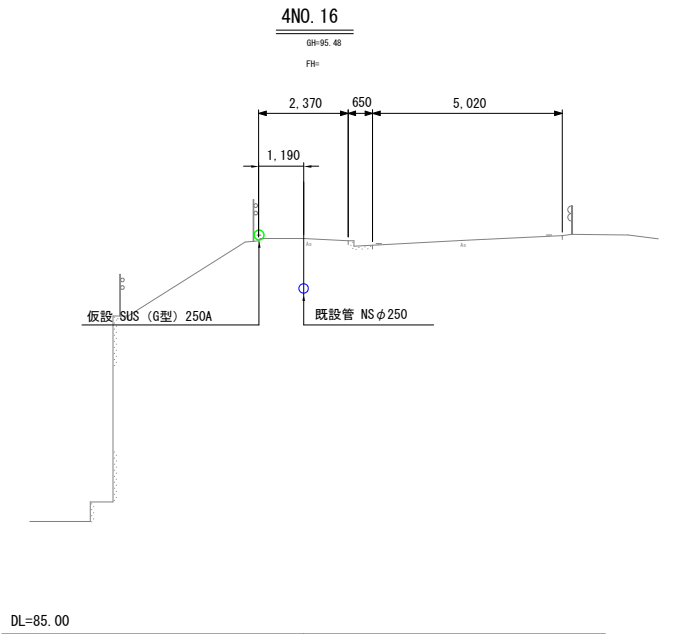
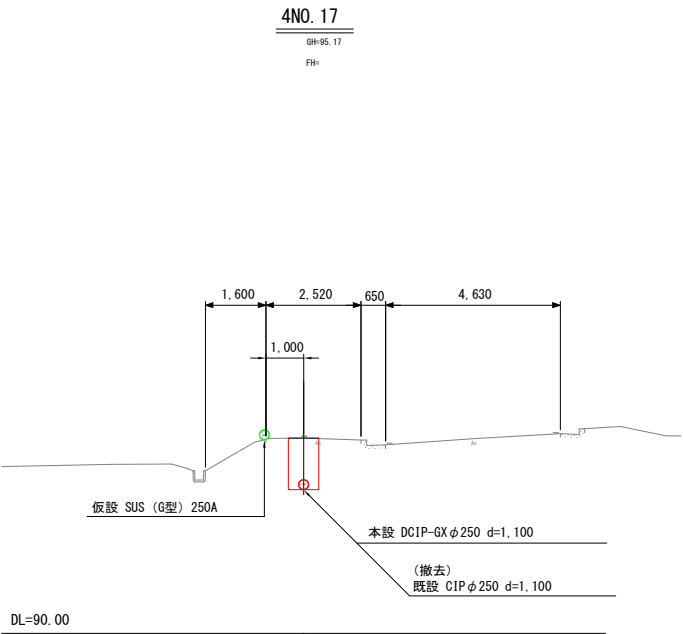
土被り	0.800			
掘削深	1.170	1.170	1.170	1.170
掘削深高	95.60	95.61	95.32	95.24
地盤高	96.77	96.78	96.49	96.41
追加距離	120.00	120.00	120.00	120.00
単距離	50.00	50.00	50.00	8.50
測点	+40.24	+40.25	+40.26	+40.26 +26.50
掘削断面番号				

横断面図（その１） S=1:100



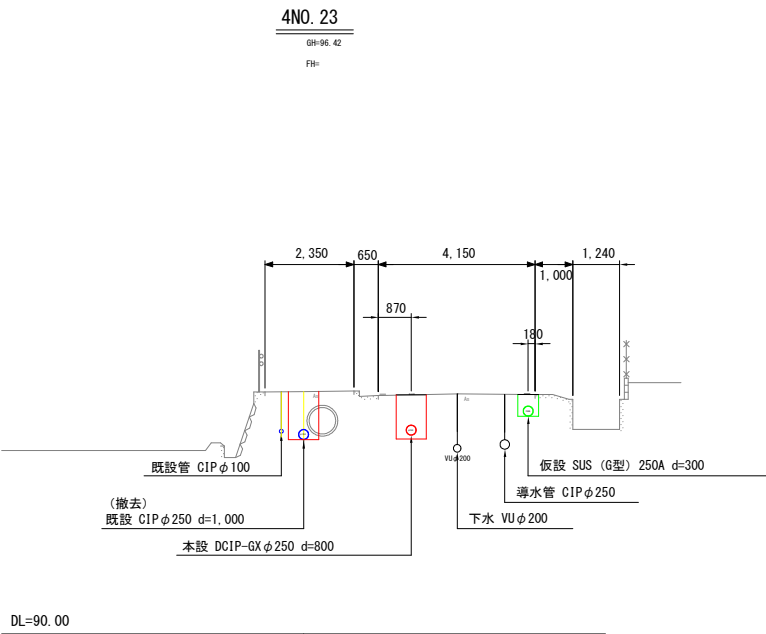
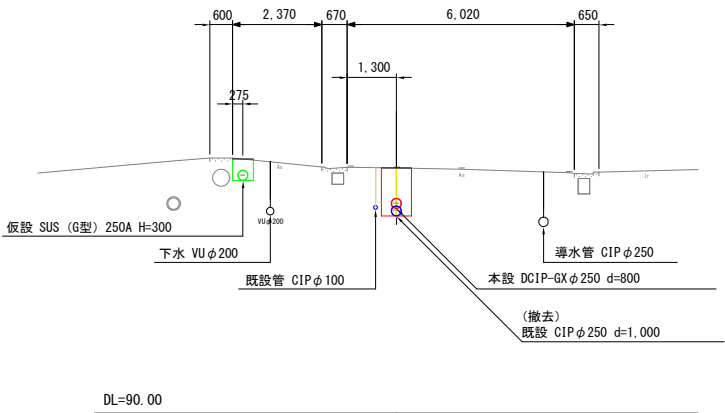
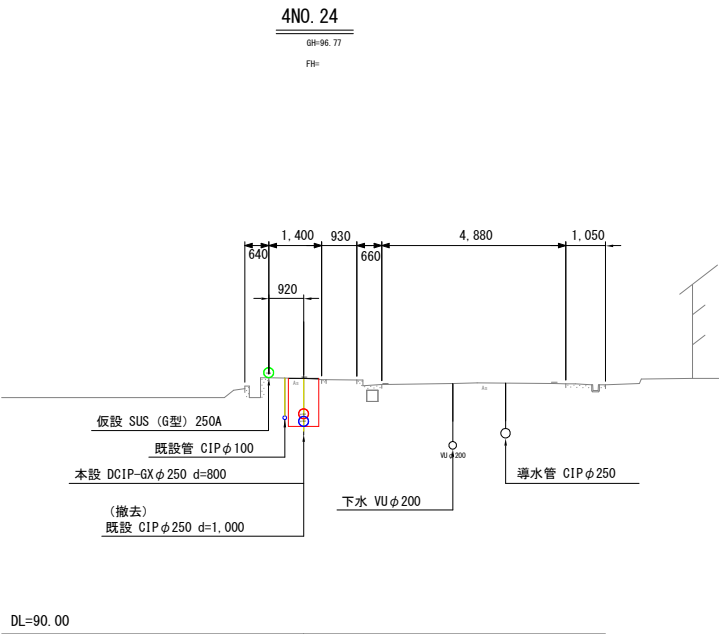
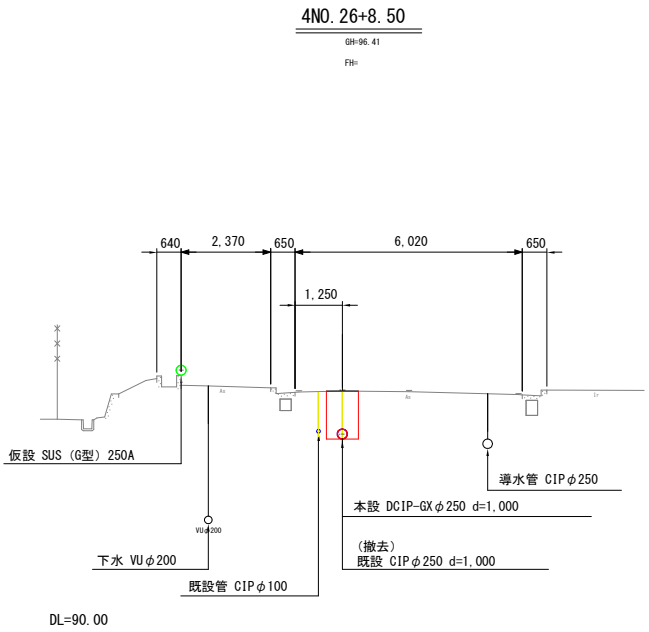
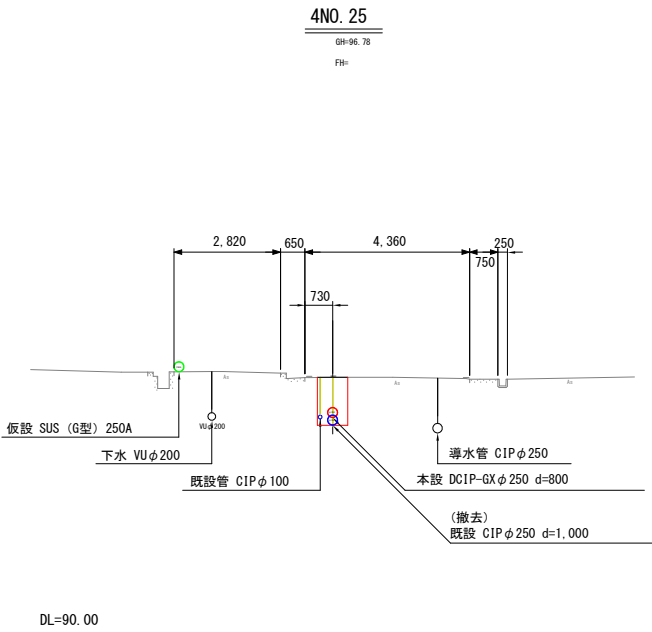
NO. 7+1.55 ~ NO. 14		
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業		
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）		
兵庫県 加東市 山国地内		
横断面（その1）	14	業全
縮尺 1:100		16
加 東 市		

横断図（その2） S=1:100



NO. 15 ~ NO. 22		
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業		
老朽配水管布設替工事(3)(第4工区)		
兵庫県 加東市 山国地内		
横断図(その2)	15	業全
縮尺 1:100	16	
加東市		

横断面図（その3） S=1:100

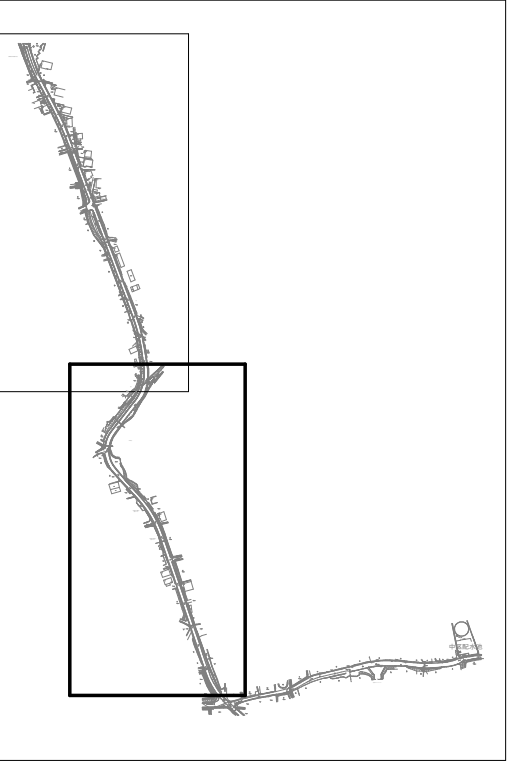


NO. 23 ~ NO. 26+8.50		
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業		
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）		
兵庫県 加東市 山国地内		
横断面（その3）	16	業全
縮尺 1:100	16	
加東市		

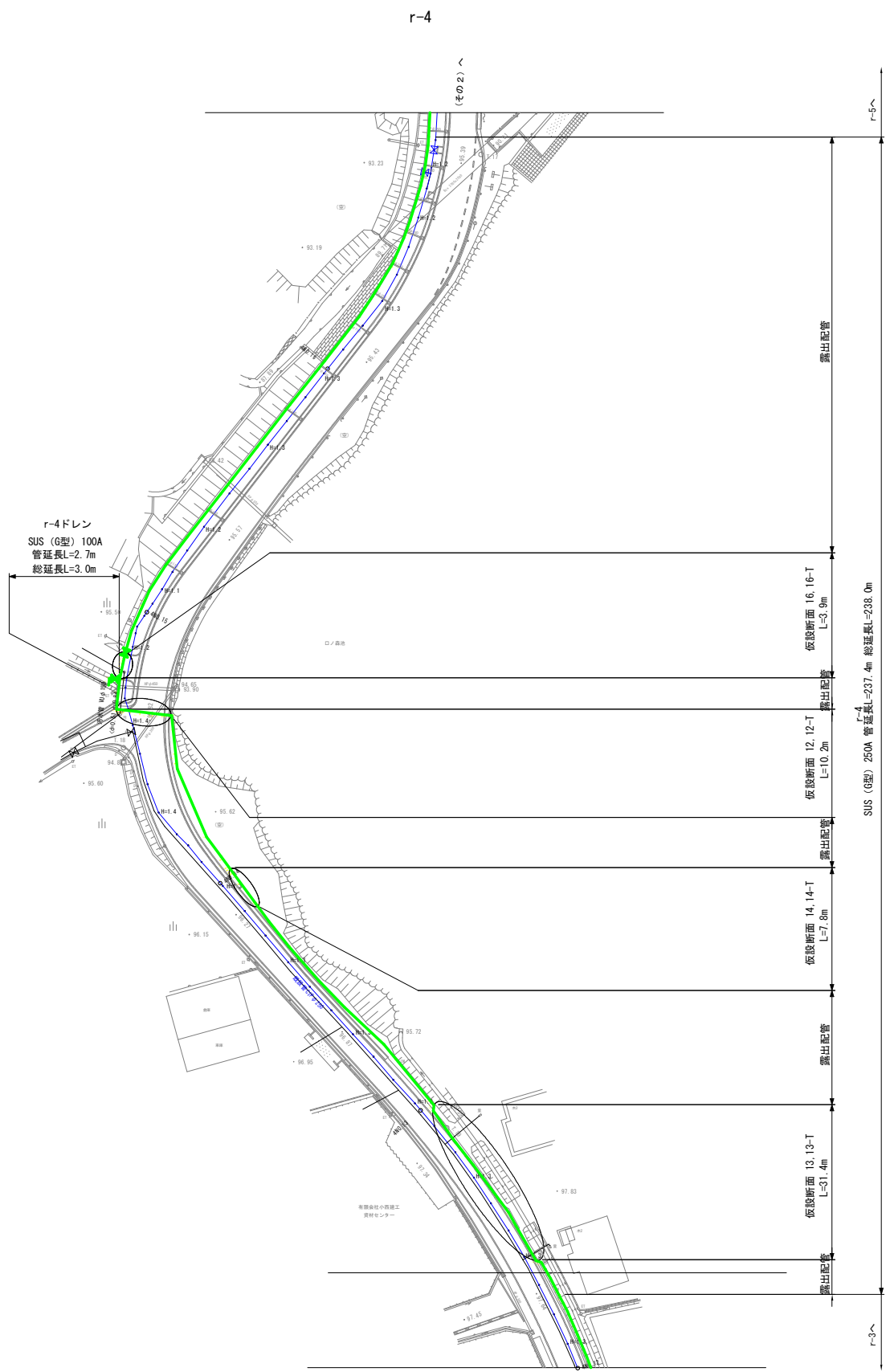
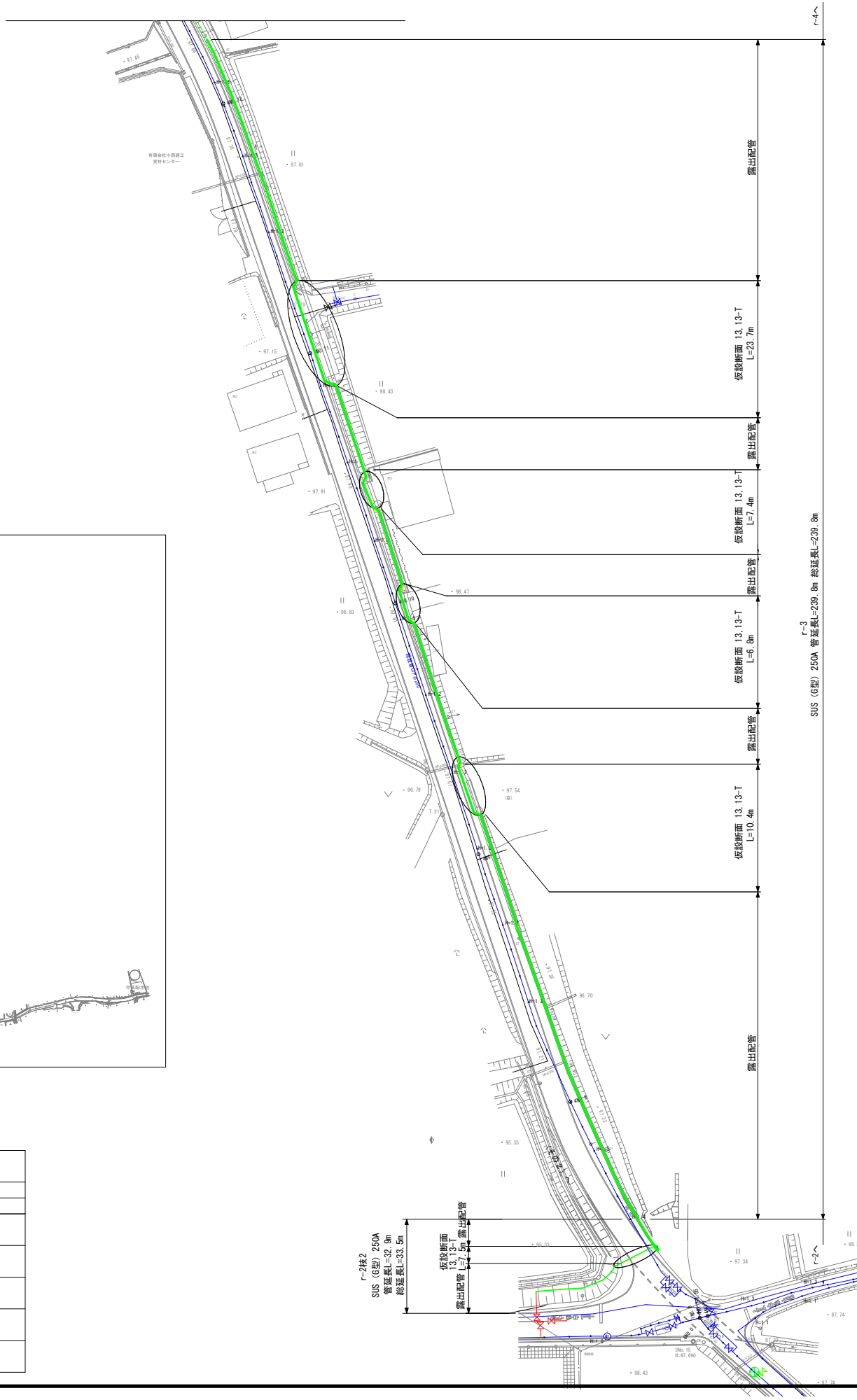


仮設配管平面図（その1） S=1：500

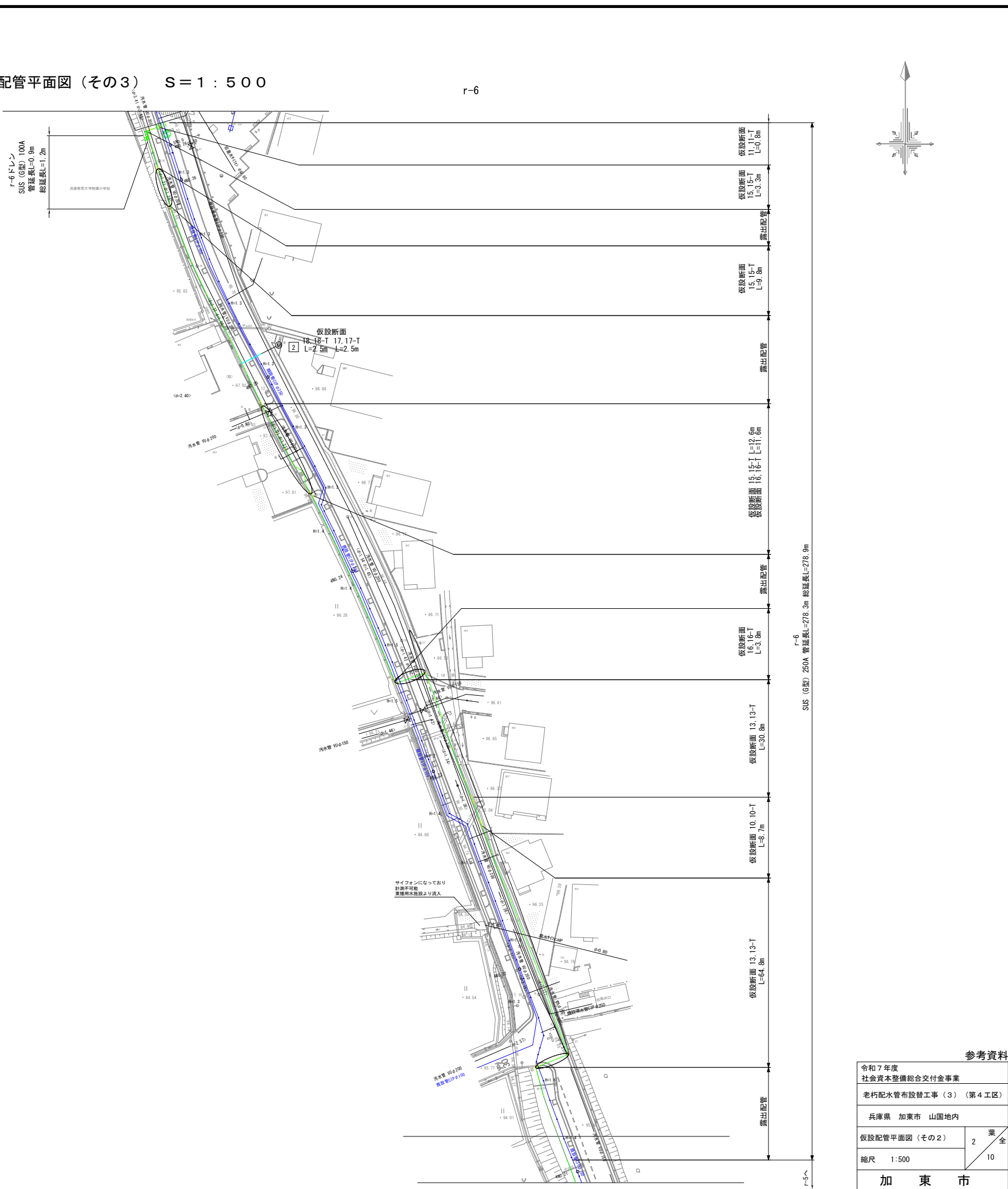
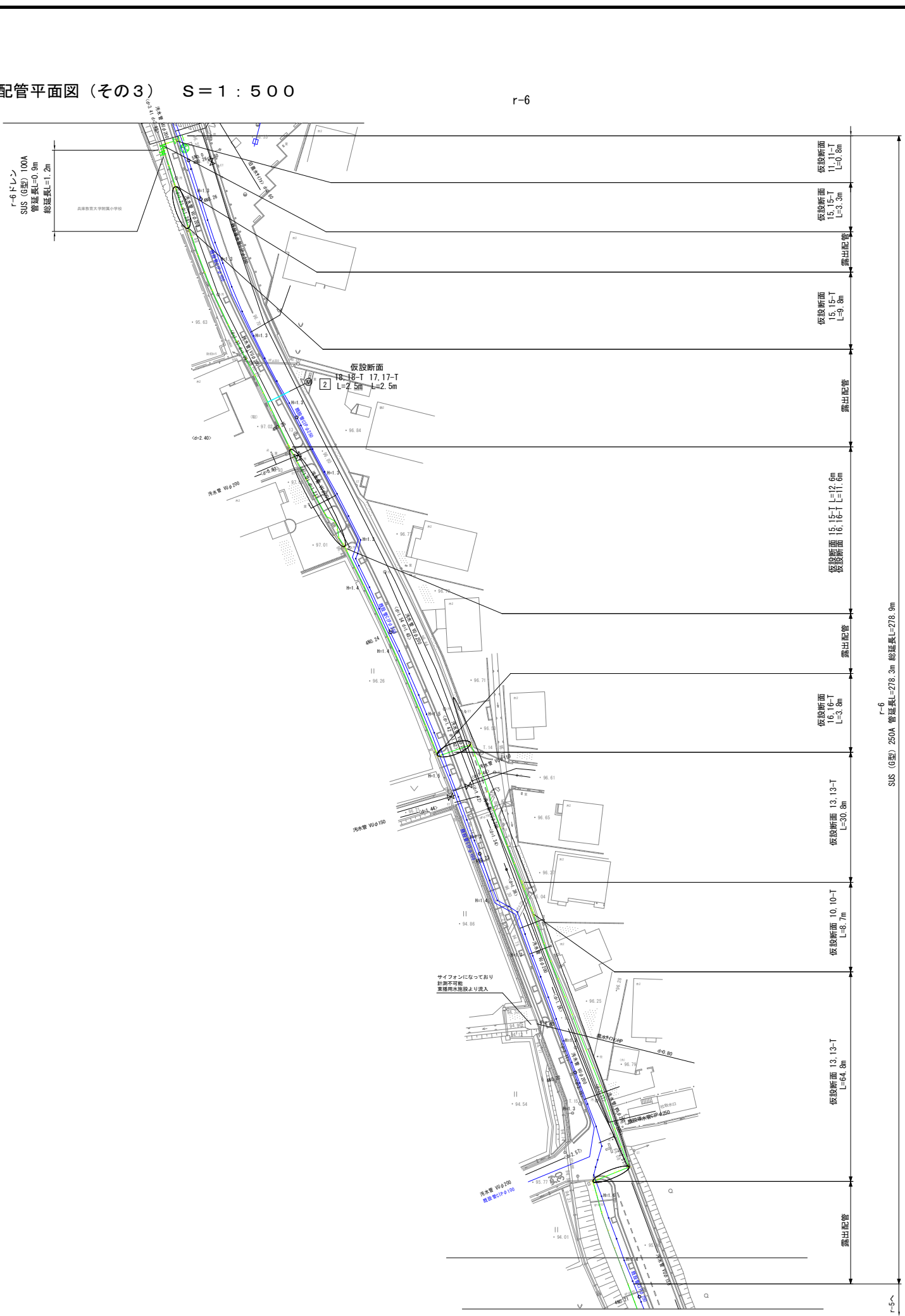
区分図



凡 例		
	仮設配管	本管
	既設水道管	給水管
	既設導水管	
	既設農水管	
	既設送水管	
	既設下水道管	



令和7年度 社会資本整備総合交付金事業		
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）		
兵庫県 加東市 山国地内		
仮設配管平面図（その1）	1	業全
縮尺 1:500		10
加 東 市		

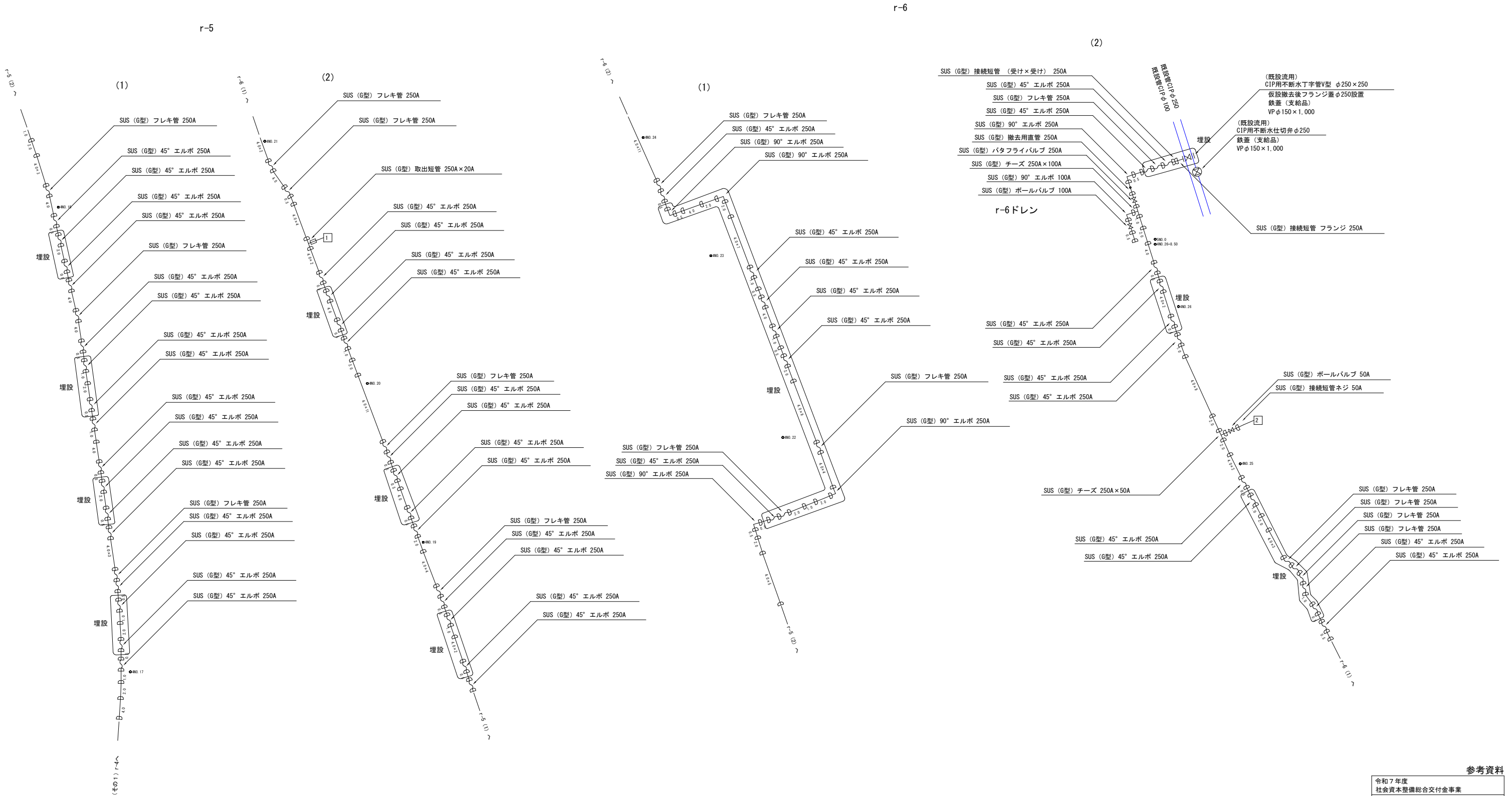


[illegible]

令和 7 年度 社会資本整備総合交付金事業	
老朽配水管布設補工事（3）（第 4 工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
仮設配管詳細図（その 1）	3 葉 全
縮尺	10
加 東 市	

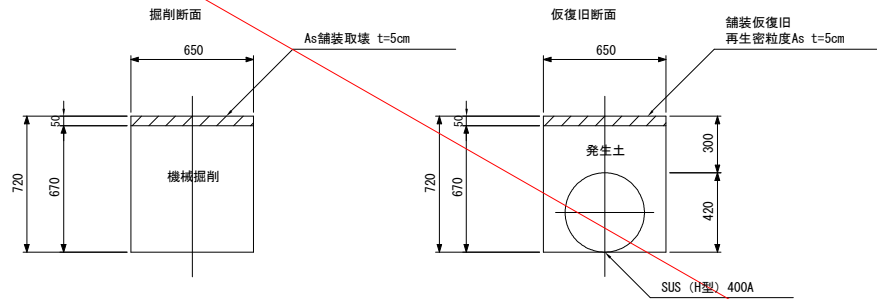
令和 7 年度 社会資本整備総合交付金事業	
老朽配水管布設補工事（3）（第 4 工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
仮設配管詳細図（その 1）	3 葉 全
縮尺	10
加 東 市	

仮設配管詳細図（その2）

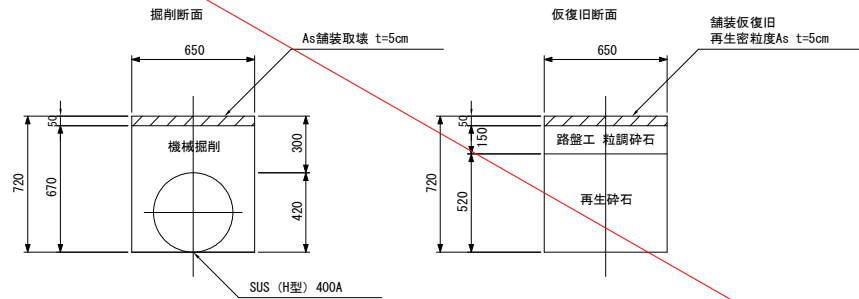


仮設掘削断面図（その１）

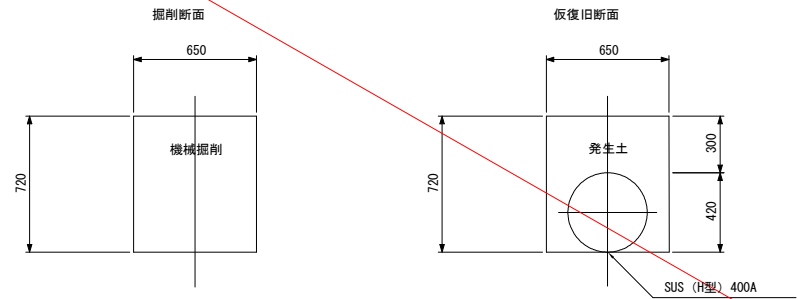
仮設断面 8 市道車道As 400A d=0.30



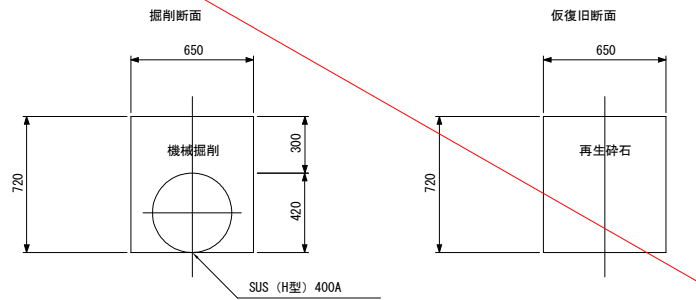
仮設断面 8-T 市道車道As 400A d=0.30



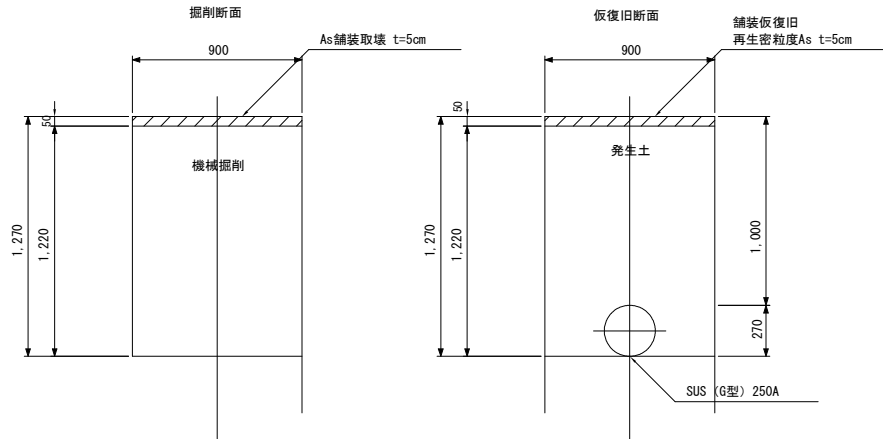
仮設断面 9 場内無舗装 400A d=0.30



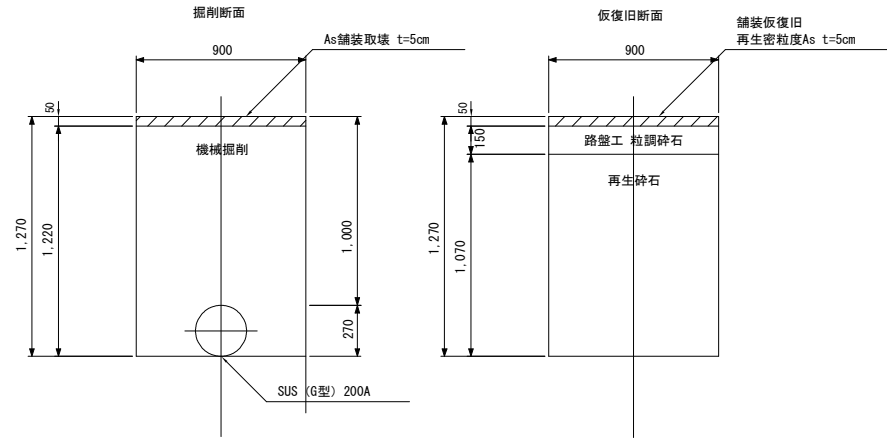
仮設断面 9-T 場内無舗装 400A d=0.30



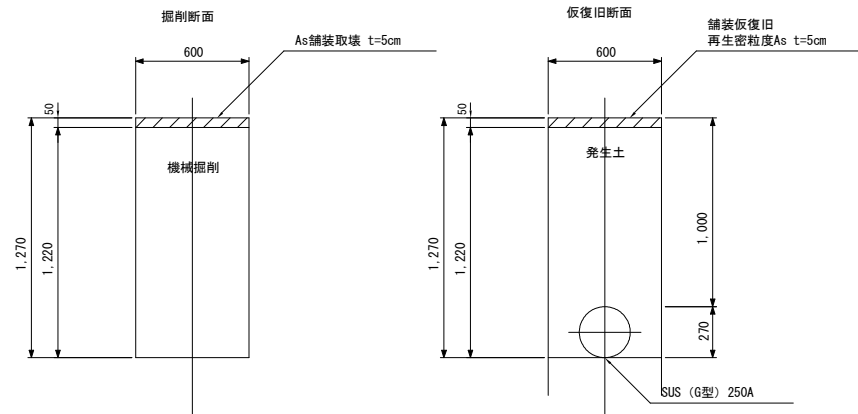
仮設断面 10 市道車道As 250A d=1.00



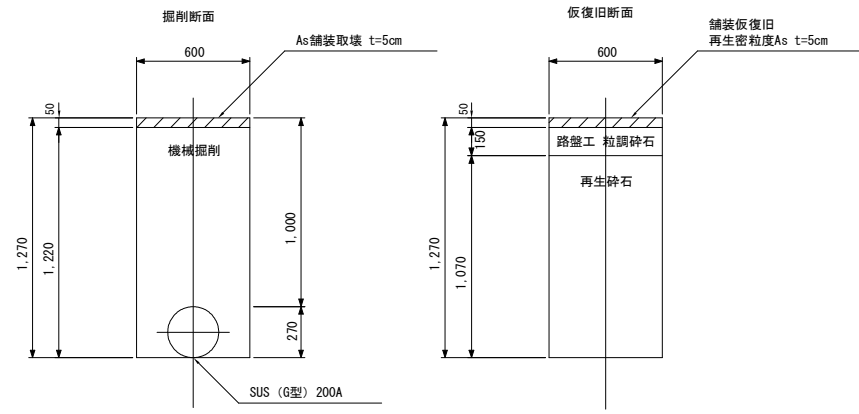
仮設断面 10-T 市道車道As 250A d=1.00



仮設断面 11 市道車道As 250A d=1.00

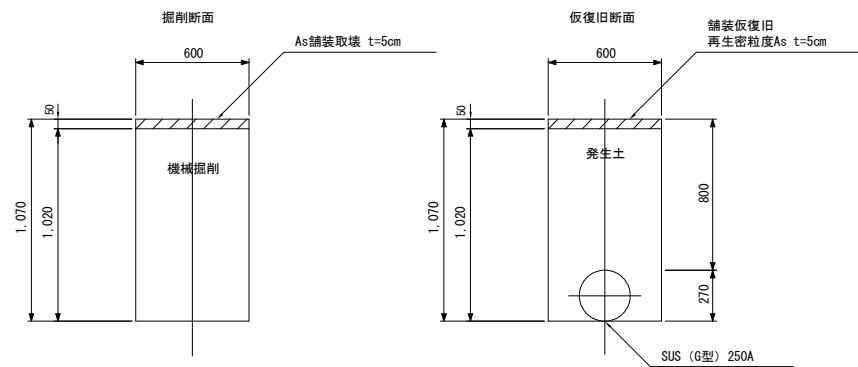


仮設断面 11-T 市道車道As 250A d=1.00

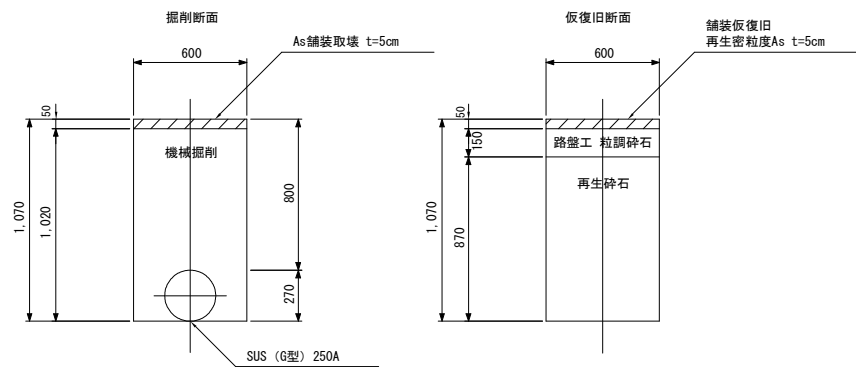


仮設掘削断面図（その2）

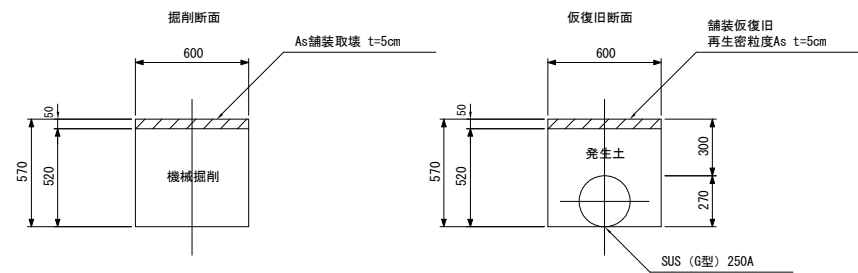
仮設断面 12 市道車道As 250A d=0.80



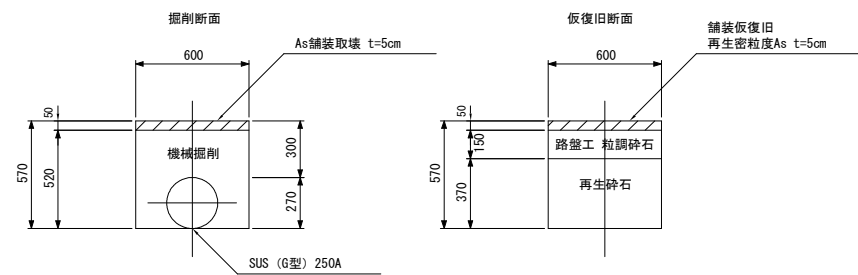
仮設断面 12-T 市道車道As 250A d=0.80



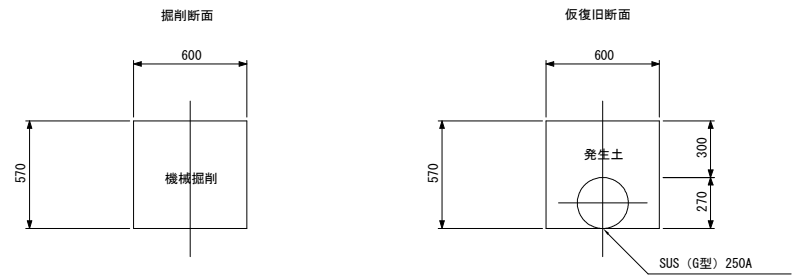
仮設断面 13 市道車道As 250A d=0.30



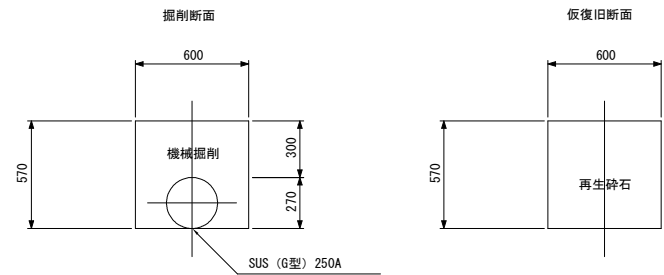
仮設断面 13-T 市道車道As 250A d=0.30



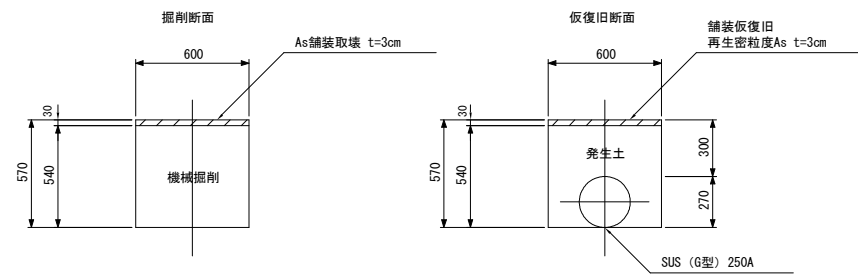
仮設断面 14 その他無舗装 250A d=0.30



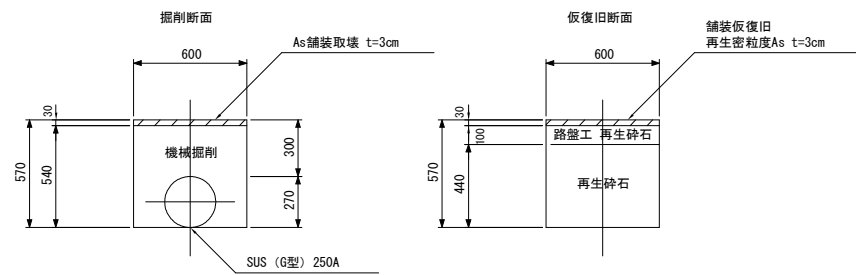
仮設断面 14-T その他無舗装 250A d=0.30



仮設断面 15 市道歩道一般As 250A d=0.30

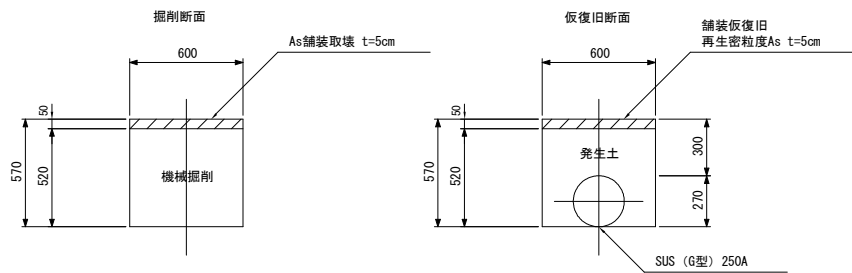


仮設断面 15-T 市道歩道一般As 250A d=0.30

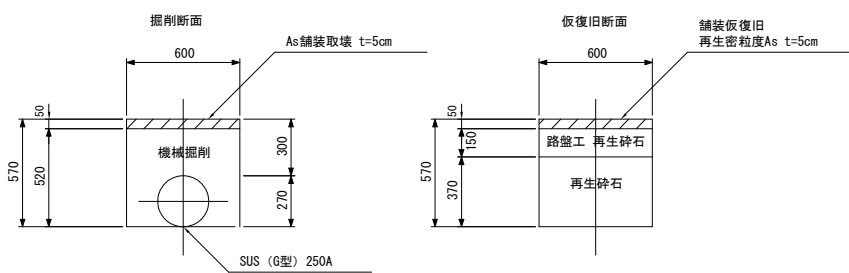


仮設掘削断面図（その3）

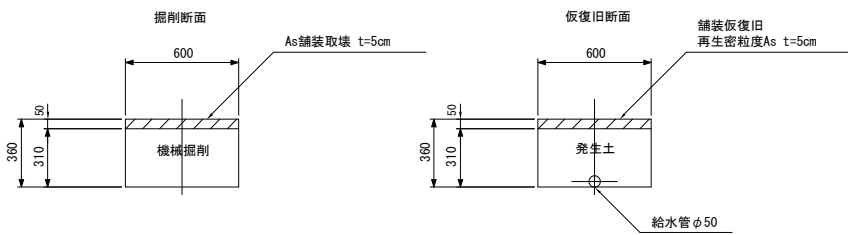
仮設断面 16 市道歩道乗入As 250A d=0.30



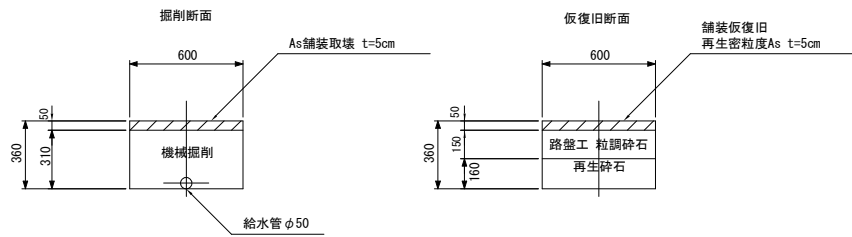
仮設断面 16-T 市道歩道乗入As 250A d=0.30



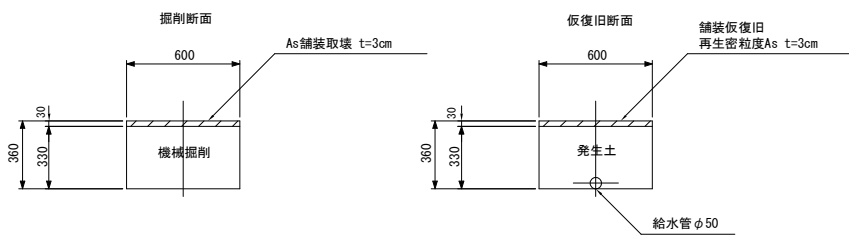
仮設断面 17 市道車道As 給水φ50 d=0.30



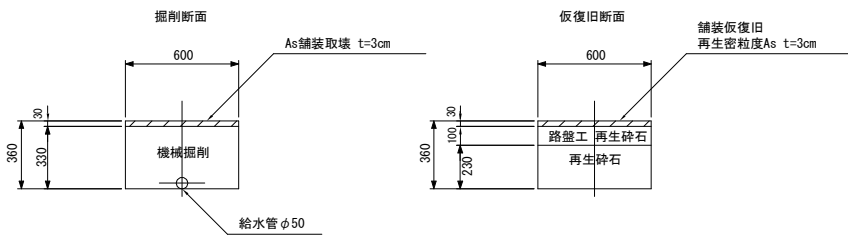
仮設断面 17-T 市道車道As 給水φ50 d=0.30



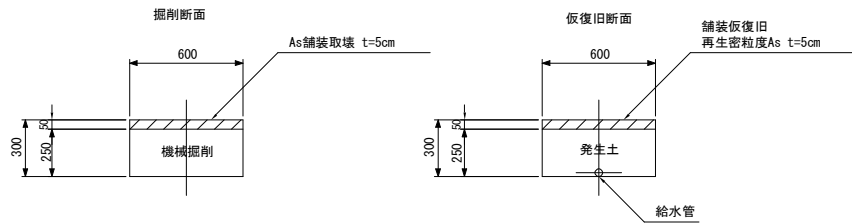
仮設断面 18 市道歩道一般As 給水φ50 d=0.30



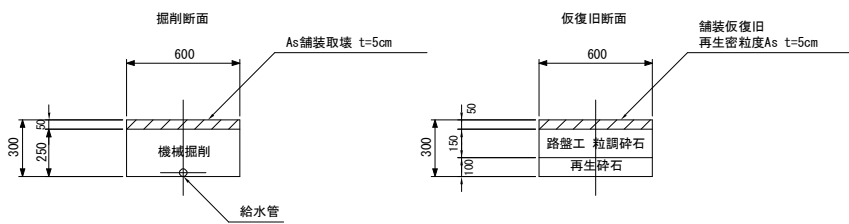
仮設断面 18-T 市道歩道一般As 給水φ50 d=0.30



仮設断面 19 市道車道As 給水 d=0.30

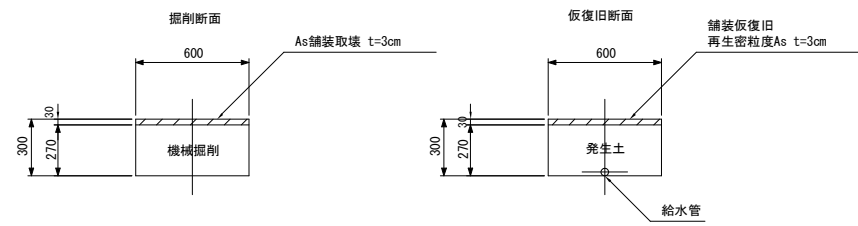


仮設断面 19-T 市道車道As 給水 d=0.30

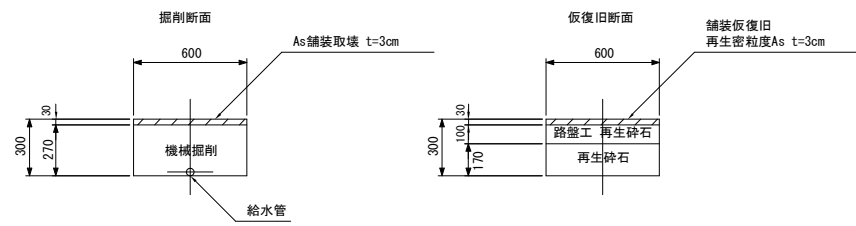


仮設掘削断面図（その4）

仮設断面 20 市道歩道一般As 給水 d=0.30



仮設断面 20-T 市道歩道一般As 給水 d=0.30



参考資料

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業	
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）	
兵庫県 加東市 山国地内	
仮設掘削断面図（その4）	業 8 全
縮尺	10
加 東 市	

仮設給水管詳細図

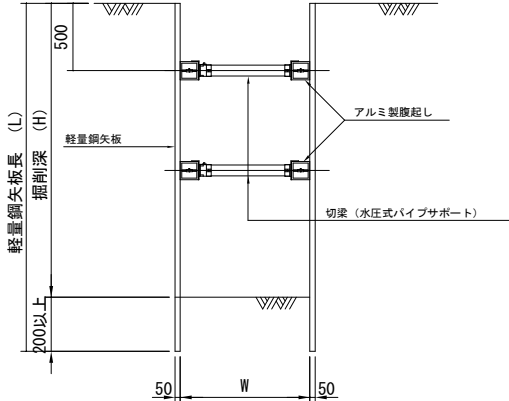
(単独)



参考資料

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業		
老朽配水管布設替工事（3）（第4工区）		
兵庫県 加東市 山国地内		
仮設給水管詳細図	9	業全
縮尺		10
加 東 市		

矢板建込土留図



軽鋼矢板使用区分表

区 分	掘削深 (m)	矢板長 (m)
業 堀	$H \leq 1.50$	
軽鋼矢板	$1.50 < H \leq 1.80$	2.00
	$1.80 < H \leq 2.30$	2.50
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.00
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.50

軽量金属支保使用区分表

区 分	掘削深 (m)	段 数	アルミ製腹起材 寸 法 (mm)	水圧式パイプサポート 寸 法 (mm)
軽量金属支保	$1.50 < H \leq 2.00$	1 段	幅 70*80 高 120*130	調整長 590*900
	$2.00 < H \leq 3.50$	2 段	幅 70*80 高 120*130	調整長 590*900

参考図で示した内容は「任意」であり、実際の施工においては、受注者を拘束するものではない。

仕 様 書

第 1 章 総 則

第 1 条（ 目 的 ）

この仕様書は、加東市が行う配管工事の施工の適正を期するため、監督員及び受注者が遵守しなければならない工事の仕様を示すことを目的とする。

第 2 条（ 適 用 ）

この仕様書は、令和 7 年度 社会資本整備総合交付金事業 老朽配水管布設替工事（3）（中区系統第 4 工区）の施工に適用する。

第 3 条（用語の定義）

次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

1. 監督員 市長に代わって工事の施工を指示監督する職員のこと。
2. 指 示 監督員が受注者に工事の施工に関する方針、基準、計画等を示し実施させること。
3. 承 認 受注者が監督員に報告し、監督員が了解すること。
4. 協 議 監督員と受注者が協議すること。
5. 立会い 受注者が監督員に申し出て、監督員が現場に臨むこと。

第 4 条（施工計画）

受注者は契約締結後、次の各号の手続を行うこと。

1. 工事着手は契約締結日の翌日とし、工事施工計画及び下請人等通知書、主任技術者等経歴書、請負代金内訳書、工程表を監督員に提出すること。なお、現場代理人と主任技術者は兼ねることができる。
2. 受注者は、工事着工前（契約書に定める工事着手日以降 30 日以内）に施工計画書を監督員に提出すること。
3. 工程表その他を変更するときは、その都度監督員に届け出て、監督員の指示に従うこと。
4. 設備関係及び主要工事について、監督員の指示する工程会議に出席し、打合せ議事録を 5 日以内に提出すること。

第 5 条（受注者の負担）

受注者は、次の各号に要する軽微な費用について負担しなければならない。

1. 軽易な事項で設計図書又は本仕様書に明記していないことでも、施工上あるいは、使用上欠くことのできない材料及び作業の費用。
2. 施工上障害となる地下、地上の物件の取り除き、原形復旧又は保護設備の設置、工事により生じた不用物品の跡片付けに要する費用。
3. 各種試験検査及び工事写真、完成図面の作成等に要する費用。
4. 設計図に明示されなくとも必要な仮橋、仮道、仮水路、交通標識及び防災保安上必要な仮設備の設置並びに原形復旧に要する費用。
5. 道路で施工中の交通整理費及び道路維持に要する費用。
6. 工事用電力及び水道設備の設置費、撤去費並びに使用料金。
7. その他、受注者の責めに帰する事項に要する費用。

第 6 条（使用材料）

1. 使用材料は、加東市の支給する材料を除き受注者が調達すること。なお、支給

材料は所定の場所に運搬、保管し、残品は監督員の指示する場所に返納すること。

2. 受注者は、支給材料及び貸与品を慎重に取り扱い、破損や紛失したときは、監督員の指示に従い補修または賠償しなければならない。ただし、賠償の場合は現物弁償を原則とする。
3. 受注者が調達する配管材で上水道規格品については、日本水道協会検査員の検査済材料を使用すること。特殊製品については、性能立会検査を行い合格したものを使用する。また、管材料を工事に使用するときは、その都度、種類、員数、規格、品質等について、日本水道協会発行の検査済証を提出し、監督員の承認を受けること。
4. 使用材料の適用規格は次の規格とする。

J I S	J W W A	J E M	J E C	J C S
電気用品取締法	その他関係諸規格			

第 7 条 (工事現場管理)

1. 受注者は、現場代理人を工事現場に常駐させ、工事に関する一切の事項（労働関係法規、道路交通関係法規、公害防止関係法規、危険物取扱関係法規、電気設備技術基準、内線工事基準、土木工事安全施工技術指針（建設省大臣官房技術参事官、昭和43年6月）、消防法、その他工事施工上必要な法規）を遵守し、工事の円滑な進捗を図るとともに、諸法規の運用は、受注者の負担と責任において行われなければならない。
2. 受注者は、一般通行人が見やすい場所に工事名、工期、事業主体名、受注者の住所氏名並びに現場代理人の氏名を記入した大型の標示板を設置すること。特に道路に関する工事を行うときは、道路管理者、監督員及び所轄警察署と協議し、道路標識令、道路工事現場における標示施設等の設置基準（建設省道路局長通知 昭和37年8月30日）及びその他の基準に基づき、柵、道路標識、危険標識、夜間赤色注意灯等を設置し、安全交通に必要な万全の処置を講じなければならない。
3. 受注者は監督員の指示により、作業方法、材料機器の搬入、盗難、火災予防の警備方法等について概略説明書を提出し、承認を得ること。
4. 受注者は監督員の指示により、工事施工によって生じた現場発生品を集積し、搬出し、場内を清潔にするとともに、適切な防火、防災対策を講じなければならない。
5. 受注者は、工事中又は引渡し完了までの仮設備、材料並びに機器の盗難、火災、破損等の被害に備え十分に警備をすること。
6. 受注者は、工事現場が隣接し又は同一場所において別途工事がある場合は、常に相互協調して紛争を起こさないよう処置しなければならない。
7. 受注者は、工事施工中、監督員の許可なく流水及び水陸交通の妨害となる行為又は公衆に迷惑を及ぼす施工等をしてはならない。
8. 受注者は、市街地における工事は、市街地土木工事公衆災害防止対策要綱（建設省事務次官通達 昭和39年10月1日付）に準拠して災害の防止に努めなければならない。
9. 豪雨、出水、その他天災に対しては、平素から気象予報などについて十分な注

意を払い、常にこれに対処できる準備をしておかなければならない。

10. 火薬、ガソリン、電気等の危険物を使用する場合には、その保管及び取扱いについて、関係法令の定めるところに従い、万全の方策を講じなければならない。なお、火薬類を使用し工事を施工するときは、あらかじめ監督員の承認を得ること。
11. 工事施工について住民の生活、営業に支障を及ぼすおそれがあるときは、近隣住民と協議の上、支障のないように工法及び使用機器を検討し、監督員の承認を得て施工すること。
12. 受注者は、工事の施工に影響を及ぼす事故、人命に損傷を生じた事故、又は第三者に損害を与えた事故が発生したときは、遅滞なくその状況を監督員に報告しなければならない。なお、危険防止の設備を怠って生じた事故に対しては、受注者の責任で処置すること。
13. 受注者は、工事用運搬路として道路を使用するときは、常に良好な状態に保持するよう努めなければならない。
14. 受注者は工事施工に際し、現場代理人に、身分を明示した腕章を着用させること。

第 8 条（既設物の保護）

1. 工事の施工に支障を及ぼす地上、地下の既設物等は、監督員の承認を得て丁寧に取り除き、又は保護を施し、工事の進捗にともない速やかに原形復旧すること。
2. 詳細が不明な既設埋設管（ガス管、水道管、下水道管、電気ケーブル、電話ケーブル等）に対しては試験掘を行い、埋設管の位置及び深さを確認の上、必要に応じて保護工等を施すこと。なお、試験掘に先立ち関係機関等に立会いを求め、立会者から指示があった場合はこれに従うこと。また、ガス管付近の掘削を行う場合は、ガス漏等の有無を確認すること。

第 9 条（官公庁及び関係機関への手続）

1. 受注者は、工事施工のため必要な官公庁及び関係機関に対する諸手続（交通制限許可申請書、道路使用許可申請書、仮設物設置許可申請書、移転、移設物申請書並びに各種使用届等必要な書類一式の作成）を行って許可を得るものとし、書類の様式については監督員の指示を受けること。
2. 道路管理者に提出する着工届、完工届は監督員の指示により受注者が作成し、道路等掘削埋戻土の使用、転圧、工事中の状況、舗装復旧及び工事完成の状況がわかる写真を添付すること。
3. 受注者は、関係官公庁その他に対して交渉を要するとき又は交渉を受けたときは、遅滞なくその旨を監督員に申し出て協議すること。

第 10 条（作業時間）

1. 工事の作業時間は、各種規定、許可及び監督員の指示による。ただし、緊急を要する場合は、監督員と協議の上、承認を得て延長すること。
2. 工事施工中、監督員から作業時間の延長又は夜間作業を指示された場合、受注者はこれに応じなければならない。

第 11 条（工事の変更及び中止）

1. 監督員が必要と認める場合は、工事の内容を変更し、若しくは一時中止を指示

する。

2. 受注者は、工事に支障を及ぼす天候、その他正当な理由により工期内に工事を完成することができないときは、その理由を付して工期の延長を求めることができる。

第12条（施工管理）

1. 受注者は、兵庫県土木工事施工管理基準などを用いて施工管理を行い、その記録を監督員に提出しなければならない。
2. 受注者は監督員の指示により、必要事項を記入した監督日誌を指示のあった日の翌日までに提出しなければならない。

第13条（施工検査）

1. 受注者は、監督員が指示した主要な工事及び工事完成検査の困難な工事については、施工順序に従って、段階ごとに検査員の検査を受けて合格した後、次の施工に着手しなければならない。
2. 支持力検査、材料検査等の諸検査は、原則として監督員立会いで受注者が行い、その結果表をすみやかに監督員に提出し、承認を受けなければならない。
3. 検査に合格した材料でも、使用前又は使用中に不良を発見したときは、監督員の指示により処置すること。

第14条（提出書類）

受注者は、次の関係書類を監督員に提出しなければならない。

1. 工事写真

- (1) 工事写真を整理編集し、監督員が随時点検できるようにするとともに、工事完成の際に提出する。
- (2) 撮影は次のものと、監督員が特に指示するものとする。
 - ア 着工前の敷地の状況及び隣接建物の状況。
 - イ 工事中、工事の進捗状況並びに工場製作のものは製作の進行状況。
 - ウ 工事完成写真、内外主要箇所。
 - エ 管類等埋設深度、位置及び埋設状況を示すもの。（約100m間隔に撮影現場を示す対象物を入れたもの。）

2. 工事完成図面

工事完成図面「製本(A1)」を作成し、工事完成届に添えて1部提出する。

また、前記のCADデータ（SXF形式）も併せて提出すること。

第15条（仕様の疑義）

工事施工にあたり図面と現場との状態が一致しないとき又は予期することのできない状態を発見したときは、遅滞なく監督員に知らせ指示を受けること。なお、処理については協議により決定する。

第16条（検査）

1. 工事完成検査は、工事目的物が設計図書に適合しているかを検査員が確認するものとし、これに合格しないときは、遅滞なく補修又は改造をして、再度検査員の検査を受けること。
2. 官公庁及び電力会社等の検査を受ける必要があるときは、受注者がすべての手続を代行するものとし、あらかじめ監督員の承認を受けること。

第17条（特許権等の使用）

受注者は、工事施工にあたり特許権、その他第三者の権利対象となる機器、施工方法等を使用するときは、その使用に関する全ての責任を負うこと。

第 18 条（契約不適合責任）

工事完成検査後の契約不適合責任は、契約書によるものとし、道路不陸、漏水（通水後）、その他は 1 箇年、主要構造物、機器等は 2 箇年とする。

第 19 条（跡片付け）

受注者は、工事が完成したときは、跡埋め、跡片付け及び清掃等を工事期間内に完了しなければならない。

第 20 条（その他）

1. 本特記仕様書および土木請負工事必携・土木工事共通仕様書・土木工事施工管理基準に記載のない事項および疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえその指示に従うものとする。
2. 完成図書は、監督員の指定するイージーキャビネットに入れて提出すること。

第 2 章 管布設工

第 1 条（適用）

管布設工は、（公社）日本水道協会発行の水道施設設計指針 2012 と本仕様書により施工すること。

第 2 条（配水管の明示）

1. 配水管の明示は、以下の方法で施工すること。
2. ビニールシートを管上 30 cm に埋設する。
3. ビニールテープ（粘着剤付）を管に一回半巻きする。
4. 巻付け方法
 - （1）管長 4 メートル以下 3 箇所／本 管の両端から 15 ～ 20 cm 及び中間に 1 箇所。
 - （2）管長 5 ～ 6 メートル 4 箇所／本 管の両端から 15 ～ 20 cm 及び中間に 2 箇所。
 - （3）特殊管で（1）（2）に該当しない場合はテープの間隔が 2 メートル以上にならないようにすること。
 - （4）異形管の場合は受口、サシ口部の端から 20 cm の所に巻付けること。
5. 弁栓類部分については明示しない。
6. 明示に使用するビニールテープ及びビニールシートについては監督員の指示するものを使用すること。

第 3 条（配管工）

管の接合に従事する配管工は、（公社）日水協兵庫県支部に定める試験に合格した配管工でなければならない。ただし、監督員が特に認めたものについてはこの限りでない。

第 4 条（材料検査）

受注者は、調達管材の検査済証（日本水道協会の発行したもの）を材料使用承認願に添付して提出し、監督員の承認を受けること。

仮設配管工事で使用する配管材料については、水道施設の技術的基準を定める省令（平成 12 年 2 月 23 日厚生省令第 15 号、以下施設基準という。）第 1 条第

17 項イ、ロ及びハの要件を備えるものを使用すること。

第 5 条（掘削）

1. 掘削にあたっては、あらかじめ保安設備、土留、排水、覆工、残土処理、その他の必要な準備を整えた上で着手すること。
2. アスファルトコンクリート舗装、コンクリート舗装の切断は、舗装切断機等を使用して切口を直線に施工すること。また、取壊しに当たっては、在来舗装部分が粗雑にならないように行うこと。
3. 舗装切断を施工する場合は、保安設備、保安要員等を適切に配置し、交通上の安全を確保するとともに、冷却水処理にも注意すること。
4. 掘削は、掘削期間を極力短縮するため、その方法、位置を充分検討して行うこと。
5. 同時に掘削する区域及び一開口部の延長をあらかじめ監督員に報告すること。
6. 機械掘削を行う場合は、施工区域全般にわたり地上及び地下の施設に充分注意すること。
7. 床付け及び接合部の掘削は、配管及び接合作業が完全にできるよう所定の形状に仕上げること。なお、えぐり掘り等はしないこと。
8. 床付面に岩石、コンクリート塊等の支障物が出た場合は、床付面より 10 cm 以上取り除き、砂等に置き換えること。
9. 湧水のある箇所掘削については、土留、排水等を適切に行うこと。

第 6 条（埋戻・復旧）

1. 管の埋戻しは、厚さ 20 cm 毎に締固機で充分締め固め、復旧するとともに、軟弱地盤又は湧水地帯にあっては、湧水及び溜水を排除しながら埋め戻しを行うこと。
2. 工事のための交通制限に起因して掘削箇所以外の道路が損傷した場合は、監督員の指示により直ちに復旧すること。

第 7 条（弁栓鉄蓋等の据付）

仕切弁、空気弁、消火栓等の鉄蓋は、管方向又は流末方向に文字を直角に据え付けること。

ドレン部仕切弁の鉄蓋は、排泥弁と明記すること。

第 3 章 特記事項

第 1 条（総 則）

本工事の施工に当たっては、設計図書によるほか、「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「土木請負工事必携」、「小型構造物標準図集」（全て兵庫県県土整備部）、本仕様書によらなければならない。

第 2 条（工事概要）

本工事は、加東市基幹管路耐震化計画に基づき、加東市山国地内ほかの基幹管路を耐震管に更新することを目的とする。

第 3 条（工事範囲）

本工事は、配水管の布設、既設配水管の撤去、給水管の切替え並びに空気弁及び消火栓の設置を行うものである。

第 4 条（管布設工事）

本工事場所において、地下埋設物が隣接している箇所では十分な事前調査（試掘調査など）を行い、工事に着手すること。

第 5 条（建設副産物の搬出）

本工事から発生する特定建設廃棄物のうち、As 殻は、大林道路（株）東条アスファルト混合所（兵庫県加東市天神 1 2 2 8 - 3 9）、Co 殻は、（株）西畑土建（小野市船木町 8 7 5 - 1 3 2）への搬出を見込んでいる。ただし、上記施設に関する所在地は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。また、運搬に先立ち受入条件などを確認し、監督員に報告すること。

第 6 条（建設発生土の搬出）

本工事の建設発生土（土砂）は、（株）池安（加東市久米 1 0 1 7 - 7）への搬出を見込んでいる。ただし、上記施設に関する所在地は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。また、運搬に先立ち受入条件などを確認し、監督員に報告すること。なお、加東市が行う他工事に流用するため、監督員から搬出先の指示があった場合はこれに従うものとし、設計変更の対象とする。

第 7 条（舗装の切断作業に伴い発生する濁水等の適正処理）

（１） 濁水等の適正処理

舗装の切断作業に伴い発生する濁水等は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、下表の分類により、適正に処理すること。

表 産業廃棄物の分類

区分 \ 工法	濁水が生じる工法(湿式)	濁水が生じない工法 (空冷式 等)
排出形態	濁水※1	粉体
産業廃棄物の 分類	「汚泥」、含まれる成分によっては、「汚泥+廃アルカリ混合物」 (※1乾燥させた場合も同様)	「がれき類」※2 (※2政令市等[神戸・尼崎・西宮・明石・姫路]以外における取扱い。政令市等における分類は異なる場合があるため、別途当該市の環境部局に確認のこと)

（２） 濁水が生じる工法での処理方法等

濁水が生じる工法(湿式)を採用する場合は、産業廃棄物の「汚泥」または「汚泥+廃アルカリ混合物」として適正に処理すること。収集・運搬・処理方法は下記①～③のとおりとする。

① 収集方法

以下の収集方法等により、直接現場外に排水することなく、適正に収集すること。なお、これらの方法は指定ではなく、各現場にて適正に収集することが可能な方法で収集すること。

＜収集方法(例)＞

- ・濁水を収集する機能を有するカッター機械(バキューム式)による収集
- ・工事用掃除機による収集
- ・濁水をスポンジ等で吸着させバケツ等に移し替えて収集

等

② 運搬方法

収集した濁水は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の運搬の基準に従い、適正に処理すること。

③ 処理方法

収集した濁水は、産業廃棄物の「汚泥」として「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に某つき適正に処理すること。

なお、収集した濁水に含まれる成分によっては、産業廃棄物の「廃アルカリ」との混合物に分類される可能性があるため、処理の際には十分注意すること。また、pH12.5以上の場合は「特別管理産業廃棄物」としての処理が必要となるので十分注意すること。

「廃アルカリ」や「特別管理産業廃棄物」としての処理が必要となった場合には、その処理方法を監督員と協議の上、適正に処理するものとし、その際に必要となる経費については、設計変更の対象とする。

(3) 濁水が生じない工法で、の処理方法等

濁水が生じなし、工法(空冷式等)を採用する場合は、収集にあたり吸引装置を併用するなど、粉塵の飛散防止対策を行うとともに、収集した粉塵については、産業廃棄物の「がれき類」として適正に処理すること。

(4) 当初設計における濁水処理費

当初設計においては、濁水処理費を以下のとおり計上している。①濁水量は実施数量(マニフェストで確認)に応じて設計変更を行う。

①濁水量 2.9t (8,000円/t)

②運搬費 普通トラック (3) t 運搬

③処理施設

廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
「汚泥」	(株) タケベ	13.4 km	兵庫県西脇市上比延町 41-1	土木部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に記載の当該施設の受入条件を遵守すること	監督員の指示による

上表は、積算参与条件を明示しているものであり、受人施設を指定するものではない。受注者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき、施工計画書に記載して監督員に提出しなければならない。なお、受注者が選定した施設が、積算参考条件と異なる場合においても設計変更は行わない。

ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設から登録抹消されるなど、受人困難となった場合は、設計変更を行う。

この他、工事発注後に明らかになった事情により、当初想定した積算参考条件により難しい場合は、監督員と協議の上、必要に応じて設計変更を行う。

第 8 条 (交通誘導員の配置)

本工事の施工に際しては、交通誘導員 B を 232 人計上しており、配置場所等については監督員と協議するものとする。なお、作業中は通行止め及び片側交互通行を予定している。

交通誘導員 A：警備業者の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導員警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員

交通誘導員 B：警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの

第 9 条（その他）

1. 設計図書に記載なきもの及び不明確な事項については、監督員と協議を行い、指示により施工すること。

2. 工事用標示板について

工事看板は下図を標準とするが、図案が完成した際、事前に監督員に確認を取り了承を得てから作成し、設置すること。



※旧タイプの工事看板は使用しないこと。

3. 仮設配管に伴う数量は任意のため、設計変更は行わない。
4. 本工事施工は、車両片側交互通行規制で考えている。
5. 本工事は、諸手続き完了後に繰越を予定している。