

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 28 年 度

河川市交 第 1 号

交通遊園内構造物撤去工事設計書

工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

津市

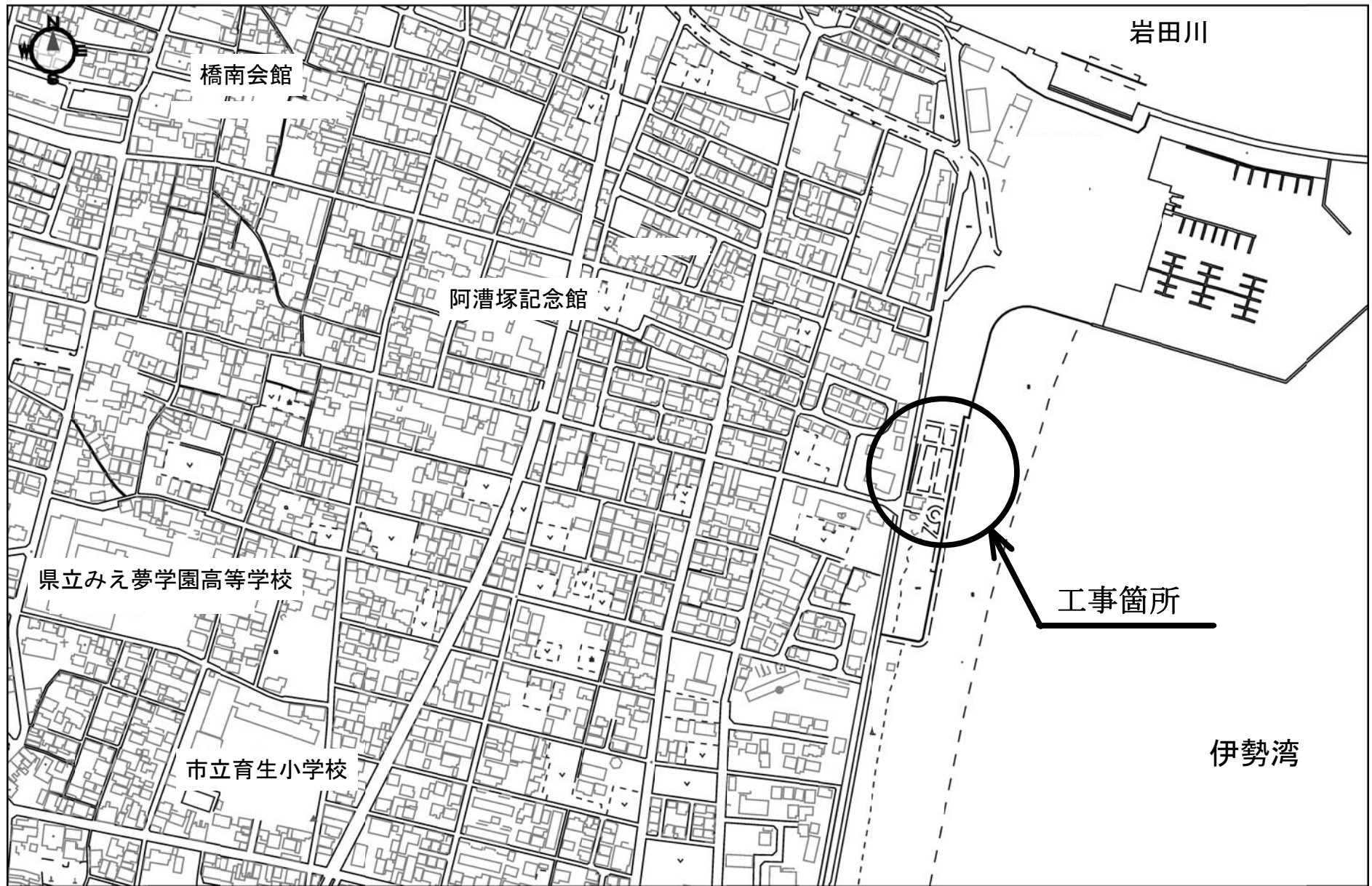
建設部河川排水推進室

平成 28 年度	河川市交 第 1 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市柳山津興地内			部長	
				次長	
工事名	交通遊園内構造物撤去工事			室長	
				担当副参事	
設計額		(うち消費税等相当額)		検算者	
				調整担当主幹	
工 期	平成28年10月31日限り			担当主幹	
				担当副主幹	
長	—	巾	—	設計者	

工 事 の 大 要

施設構造物撤去 一式
 整地 2 8 6 m²
 法面整形 6 2 m²

位置図



1:5000

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
基盤整備				式	1.000			
構造物撤去工				式	1.000			
防護柵撤去工				式	1.000			第 0001 号 明細表
標識撤去工				式	1.000			第 0002 号 明細表
道路付属物撤去工				式	1.000			第 0003 号 明細表
作業土工				式	1.000			第 0004 号 明細表
構造物取壊し工				式	1.000			第 0005 号 明細表
運搬処理工				式	1.000			第 0006 号 明細表

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ評価額				式				第 9001 号 明細表
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 防護柵撤去工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵撤去工 (市場単価)		m				第0001号施工単価表
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔 3m			48.000			
車止め撤去 (1)		基				第0001号単価表
U型			2.000			
車止め撤去 (2)		基				第0002号単価表
ピラー型			1.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 標識撤去工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識撤去		基				第0002号施工単価表
単柱式 (基礎含む)			14.000			
看板撤去		基				第0003号施工単価表
複柱式 (基礎含む)			3.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 道路付属物撤去工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
門扉撤去	幅3.0m	基				第0003号単価表
			1.000			
信号機撤去	基礎含む	基				第0004号単価表
			8.000			
踏切警報機撤去	基礎含む	基				第0005号単価表
			2.000			
門扉支柱撤去		箇所				第0006号単価表
			1.000			
電線撤去		m				第0007号単価表
			104.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 作業土工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り (施工パッケージ)	m3				CB210030(0002)
土砂		90.000			
埋戻し(1)	m3				第0008号単価表
流用土		80.000			
埋戻し(2)	m3				第0009号単価表
購入土		30.000			
整地	m2				第0010号単価表
		286.000			
法面整形 (施工パッケージ)	m2				CB220010(0005)
盛土部 法面締固め有り ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土		62.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 構造物取壊し工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート構造物取壊し(1) 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	78.000			第0006号施工単価表
コンクリート構造物取壊し(2) 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	2.000			第0007号施工単価表
舗装版切断 (施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	9.000			CB430510(0006)
舗装版破砕 (施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	1,670.000			CB430310(0007)
合 計					

第 0006 号 明細表 運搬処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(1) Co殻(無筋)	m3	82.000			第0011号単価表
殻運搬(2) Co殻(鉄筋)	m3	2.000			第0012号単価表

第 0006 号 明細表 運搬処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(3)		m3				第0013号単価表
As殻			50.000			
殻処分(1)		m3				第0014号単価表
Co殻(無筋)			82.000			
殻処分(2)		m3				第0015号単価表
Co殻(鉄筋)			2.000			
殻処分(3)		m3				第0016号単価表
As殻			50.000			
殻処分(4)		m3				第0017号単価表
廃プラ殻(1)			0.100			
殻処分(5)		m3				第0018号単価表
廃プラ殻(2)			0.100			
現場発生品運搬(1)		回				第0019号単価表
廃プラ殻(1)						
現場発生品運搬(2)		回				第0020号単価表
廃プラ殻(2)						

第 0006 号 明細表 運搬処理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬(3)		回				第0021号単価表
金属殻						
合 計						

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ控除(1)		t				
鋼材			2.000			
スクラップ控除(2)		kg				
銅材			13.000			
合 計						

横断・転落防止柵撤去工（市場単価） コンクリート建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔 3m					第 0001 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
横断・転落防止柵撤去工（市場単価） コンクリート建込 ビーム・パネル式 間隔3m	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

標識撤去 単柱式（基礎含む）					第 0002 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識柱撤去（市場単価） 路側式〔単柱式〕（基礎含む）	基	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

看板撤去 複柱式（基礎含む）		第 0003 号 施工単価表 1.000 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識柱撤去（市場単価） 路側式〔複柱式〕（基礎含む）	基	1.000			
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

標識柱・基礎撤去工〔路側式〕（市場単価） 単柱式（基礎含む）		第 0004 号 施工単価表 1.000 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識柱撤去（市場単価） 路側式〔単柱式〕（基礎含む）	基	1.000			
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

標識柱・基礎撤去工〔路側式〕(市場単価) 単柱式 (基礎含む)					第 0005 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識柱撤去 (市場単価) 路側式〔単柱式〕 (基礎含む)	基	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

コンクリート構造物取壊し(1) 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない					第 0006 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 機械施工 無筋構造物	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリート構造物取壊し(2) 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない		第 0007 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 機械施工 鉄筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬（施工パッケージ） コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		第 0008 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬（施工パッケージ） コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0008)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬（施工パッケージ）
舗装版破碎

第 0009 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬（施工パッケージ） 舗装版破碎	m3	1.000			CB227010(0009)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S5020 車止め撤去（1） U型		第 0001 号単価表 10 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止めポスト（施工パッケージ） 撤去	本	10.000			CB420910(0001)
合 計	基	10.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S5021 車止め撤去（2） ピラー型		第 0002 号単価表 10 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止めポスト（施工パッケージ） 撤去	本	10.000			CB420910(0001)
合 計	基	10.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S5030 門扉撤去 幅3.0m		第 0003 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
土木一般世話役	人				
トラッククレーン賃料	日				
合 計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S5001 信号機撤去 基礎含む						第 0004 号単価表 1 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識柱・基礎撤去工〔路側式〕(市場単価) 単柱式 (基礎含む)	基	1.000			第0004号施工単価表	
合 計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

S5010 踏切警報機撤去 基礎含む						第 0005 号単価表 1 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識柱・基礎撤去工〔路側式〕(市場単価) 単柱式 (基礎含む)	基	1.000			第0005号施工単価表	
合 計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

S6000 門扉支柱撤去		第 0006 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識柱・基礎撤去工〔路側式〕(市場単価) 単柱式 (基礎含む)	基	1.000			第0005号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0200 電線撤去		第 0007 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0001 埋戻し(1) 流用土		第 0008 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し (施工パッケージ) 土砂	m3	100.000			CB210410(0003)
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0002 埋戻し(2) 購入土		第 0009 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し (施工パッケージ) 土砂	m3	100.000			CB210410(0003)
山土 盛土用 (現場渡し)	m3	133.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0100 整地						第 0010 号単価表	100 m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
不陸整正 (施工パッケージ)					CB410010(0004)			
無し	m2	100.000						
合 計	m2	100.000						
単位当り	m2	1.000	当り					

S0010 殻運搬(1) Co殻(無筋)						第 0011 号単価表	1 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
殻運搬 (施工パッケージ)					第0008号施工単価表			
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000						
合 計	m3	1.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

S0011 殻運搬(2) Co殻(鉄筋)		第 0012 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			第0008号施工単価表
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0012 殻運搬(3) As殻		第 0013 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 (施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.000			第0009号施工単価表
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0020 殻処分(1) Co殻(無筋)		第 0014 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Co殻)	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0021 殻処分(2) Co殻(鉄筋)		第 0015 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (鉄筋Co殻)	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0022 殻処分(3) As殻		第 0016 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (As殻)	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0023 殻処分(4) 廃プラ殻(1)		第 0017 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (廃プラスチック) 塩ビ管	t	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0024 殻処分(5) 廃プラ殻(2)		第 0018 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (廃プラスチック) 塩ビ管以外	t	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0030 現場発生品運搬(1) 廃プラ殻(1)		第 0019 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品・支給品運搬 (施工パッケージ) 0.1t超0.2t以下	回				CB010410(0010) 廃プラスチック
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

S0031 現場発生品運搬(2) 廃プラ殻(2)		第 0020 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品・支給品運搬 (施工パッケージ) 0.1t以下	回				CB010410(0011) 廃プラスチック
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

S0032 現場発生品運搬(3) 金属殻		第 0021 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品・支給品運搬 (施工パッケージ) 2.0t超2.6t以下	回				CB010410(0012)
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB420910(0001)	車止めポスト（施工パッケージ）	本			作業条件	撤去
CB210030(0002)	床掘り（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB210410(0003)	埋戻し（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB410010(0004)	不陸整正（施工パッケージ）	m2			補足材料の有無	無し
CB220010(0005)	法面整形（施工パッケージ）	m2			整形箇所	盛土部
					法面締固めの有無	法面締固め有り
					土質	れき質土、砂及び砂質土、粘性土
CB430510(0006)	舗装版切断（施工パッケージ）	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB430310(0007)	舗装版破碎（施工パッケージ）	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り
CB227010(0008)	殻運搬（施工パッケージ）	m3			殻発生作業	コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB227010(0009)	殻運搬（施工パッケージ）	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB010410(0010)	現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ）	回			1回当り平均積載質量(t)	0.1t超0.2t以下
CB010410(0011)	現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ）	回			1回当り平均積載質量(t)	0.1t以下
CB010410(0012)	現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ）	回			1回当り平均積載質量(t)	2.0t超2.6t以下

平成28年度 河川市交第1号
交通遊園内構造物撤去工事

数量総括表

レベル1 : 基盤整備

工事数量総括表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
基盤整備					式	1	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去	構造物埋込式	m	48	
			車止め撤去(1)	U型	基	2	
			車止め撤去(2)	ピラー型	基	1	
		標識撤去工			式	1	
			標識撤去		基	14	
			看板撤去		基	3	
		道路付属物撤去工			式	1	
			門扉撤去		基	1	
			信号機撤去		基	8	
			踏切警報機撤去		基	2	
			門扉支柱撤去		箇所	1	
			電線撤去		m	104	
		作業土工			式	1	
			床掘り		m3	90	
			埋戻し(1)	流用土	m3	80	
			埋戻し(2)	購入土	m3	30	
			整地		m2	286	
			法面整形		m2	62	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し(1)	無筋構造物	m3	78	
			コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋構造物	m3	2	

工事数量総括表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			舗装版切断		m	9	
			舗装版取壊し	As舗装(t=3cm)	m ²	1,670	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬(1)	Co殻(無筋)	m ³	82	
			殻運搬(2)	Co殻(鉄筋)	m ³	2	
			殻運搬(3)	As殻	m ³	50	
			殻処分(1)	Co殻(無筋)	m ³	82	
			殻処分(2)	Co殻(鉄筋)	m ³	2	
			殻処分(3)	As殻	m ³	50	
			殻処分(4)	廃プラ殻(1)	t	0.1	
			殻処分(5)	廃プラ殻(2)	t	0.1	
			現場発生品運搬(1)	廃プラ殻(1)	回		
			現場発生品運搬(2)	廃プラ殻(2)	回		
			現場発生品運搬(3)	金属殻	回		
スクラップ評価額					式	1	
	スクラップ評価額				式	1	
		スクラップ評価額			式	1	
			スクラップ控除(1)	鋼材	t	2	
			スクラップ控除(2)	銅材	kg	13	

数量計算書							
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量		
《交通公園》 構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵(横断・ 転落防止柵)撤去	L= 47.8	= 47.8	m	47.8	
			U型式 N=	2	基	2	
			車止め撤去(1)				
	標識撤去工	標識撤去	車止め撤去(2)	ピラー型式 N=	1	基	1
			看板撤去	標識撤去計算書より N= 14	14	基	14
			看板撤去	看板撤去計算書より N= 3	3	基	3
	道路付属物 撤去工	作業土工	門扉撤去	N=	1	基	1
			信号機撤去	N=	8	基	8
			踏切警報機撤去	N=	2	基	2
			門扉支柱撤去	N=	1	箇所	1
			電線撤去	L= 55.5 + 48.5	= 104.0	m	104.0
			床掘り	土工計算書より V= 88.4	= 88.4	m3	88.4
			埋戻し(1)	V= 88.4 × 0.9	= 79.6	m3	79.6
			埋戻し(2)	土工計算書より V= 32.6	= 32.6	m3	32.6
	法面整形	整地	東側 A= 2.85 × 77.70	= 221.45			
西側 A= 2.00 × 32.30			= 64.60				
			286.05	m2	286.1		
		A= 1.25 × 49.20	= 61.50	m2	61.5		

数量計算書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
運搬処理工	構造物 取壊し工	コンクリート構造物 取壊し(1)	無筋コンクリート 構造物取壊し計算書より V= 78.1 = 78.1	m3	78.1
		コンクリート構造物 取壊し(2)	鉄筋コンクリート 構造物取壊し計算書より V= 2.3 = 2.3	m3	2.3
		舗装版切断	L= 2.9 + 2.6 + 1.0 + 2.4 = 8.9	m	8.9
		舗装版取壊し	別紙計算書より 車道舗装 t=3cm = 1670.0	m2	1,670.0
		般運搬(1)	Co殻(無筋) 運搬処理計算書より V= 81.7 = 81.7	m3	81.7
		般運搬(2)	Co殻(鉄筋) コンクリート構造物取壊し(2)より V= 2.3 = 2.3	m3	2.3
		般運搬(3)	舗装版取壊しより As殻 V= 1670.00 × 0.03 = 50.1	m3	50.1
		般処分(1)	Co殻(無筋) V= 81.7 = 81.7	m3	81.7
		般処分(2)	Co殻(鉄筋) V= 2.3 = 2.3	m3	2.3
		般処分(3)	As殻 = 50.1	m3	50.1
		般処分(4)	廃プラ殻(1) W= 38.7 × 13.6 / 5.0 / 1000 = 0.11	t	0.1
		般処分(5)	廃プラ殻(2) W= 104.0 × 0.4 / 1000 = 0.04	t	0.1
		現場発生材(1)	廃プラ殻(1)	回	
		現場発生材(2)	廃プラ殻(2)	回	

数量計算書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
		現場発生材(3)	金属殻	回	
		スクラップ控除(1)	運搬処理計算書より スクラップ(鋼材) W= 2.22	= t	2.2
		スクラップ控除(2)	スクラップ(鋼材) W= 0.12 × 104.00	= kg	12.5
スクラップ評価額	スクラップ評価額				

車止め撤去計算書			
細別	車止め撤去	規格	
名称	算	式	単位数量
車止め撤去(1)	U型式		
	N= 2	=	2 基
	参考重量		
	支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m)		
車止め撤去(2)	L= 2.50 m		
	W= 2.50 × 4.52 × 2.00 = 22.60 kg	=	22.60
	ピラー型式		
	N= 1	=	1 基
参考重量			
支柱 (φ 76.30 W= 5.77 kg/m)			
L= 0.95 m			
W= 0.95 × 5.77 = 5.48 kg	=	5.48	

標 識 撤 去 計 算 書			
細 別	標識撤去	規 格	
名 称	算	式	単位 数量
標識撤去	標識撤去(1) N= 1 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 0.60 × 0.60 × 20.00 = 7.20 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 2.50 m W= 2.50 × 4.52 = 11.30 基礎コンクリート 計 = 18.50 kg V= 0.25 × 0.25 × 0.70 = 0.04 m ³		= 1
	標識撤去(2) N= 2 標識板(W=20.00kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1/4 × π × 0.25 × 0.25 × 20.00 = 0.98 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 3.50 m W= 3.50 × 4.52 = 15.82 基礎コンクリート 計 = 28.10 kg V= 0.35 × 0.35 × 0.90 × 2 = 0.22 m ³		= 2
	標識撤去(3) N= 2 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 2.50 m W= 2.50 × 4.52 = 11.30 基礎コンクリート 計 = 16.95 kg V= 0.25 × 0.25 × 0.70 × 2 = 0.09 m ³		= 2

標識撤去計算書

標識撤去		規格	式	単位	数量
細別	標識撤去	規格			
名称	算				
	標識撤去(4) N= 4 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 3.00 m W= 3.00 × 4.52 = 13.56 <hr/> 計 = 19.21 kg 基礎コンクリート V= 0.25 × 0.25 × 0.90 × 4 = 0.23 m ³ = 0.23				
	標識撤去(5) N= 3 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 0.45 × 0.45 × 20.00 = 4.10 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 2.50 m W= 2.50 × 4.52 = 11.30 <hr/> 計 = 15.40 kg 基礎コンクリート V= 0.35 × 0.35 × 0.70 × 3 = 0.26 m ³ = 0.26				
	標識撤去(6) N= 1 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1/2 × 0.80 × 0.69 × 20.00 = 5.52 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 2.50 m W= 2.50 × 4.52 = 11.30 <hr/> 計 = 36.82 kg 基礎コンクリート V= 0.35 × 0.35 × 0.70 = 0.09 m ³ = 0.09				

標 識 撤 去 計 算 書

細 別		標識撤去	規 格	式	単位	数 量		
名 称		算			式			
		標識撤去(7) N= 1 標識板(W=20.00kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 W= 1/4 × π × 0.60 × 0.60 × 20.00 = 5.65 W= 0.4 × 0.15 × 20.00 = 1.20 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 3.50 m W= 3.50 × 4.52 = 15.82 <hr/> 計 = 28.32 kg 基礎コンクリート V= 0.35 × 0.35 × 0.90 = 0.11 m ³			=	1	基	
		標識撤去計 (1)N= 1 (2)N= 2 (3)N= 2 (4)N= 4 (5)N= 3 (6)N= 1 (7)N= 1			=	1 2 2 4 3 1 1		
		基			=	14	14	

看板撤去計算書

細別		看板撤去	規格	式	単位	数量
名称	算					
看板撤去	看板撤去(1)	N= 1 標識板(W=20.00kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1.2 × 0.80 × 20.00 = 19.20 支柱 (φ 60.50 W= 4.52 kg/m) L= 3.00 m W= 3.00 × 4.52 × 2 = 27.12 計 = 46.32 kg 基礎コンクリート V= 0.25 × 0.25 × 0.70 × 2 = 0.09 m ³		=	基	1
	看板撤去(2)	N= 1 標識板(W=20.00kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1.47 × 0.90 × 20.00 = 26.46 支柱 (□80×80 W= 7.51 kg/m) L= 3.0 m W= 3.00 × 7.51 × 2 = 45.06 計 = 71.52 kg 基礎コンクリート V= 0.35 × 0.35 × 0.90 × 2 = 0.22 m ³		=	基	1
	看板撤去(3)	N= 1 標識板(W=20.0kg/m ² ,取付金具含) 参考重量 W= 1.90 × 0.90 × 20.00 = 34.20 支柱 (φ 89.10 W= 6.78 kg/m) L= 3.50 m W= 3.50 × 6.78 × 2 = 47.46 計 = 81.66 kg 基礎コンクリート V= 0.35 × 0.35 × 1.20 × 2 = 0.29 m ³		=	基	1
	看板撤去	(1)N= 1 (2)N= 1 (3)N= 1		= = =		1 1 1
				=	基	3

信号機撤去計算書

細別		信号機撤去	規格	式	単位	数量	
名称	算				式		
信号機撤去	信号機撤去(1) 車道用						
	N= 4			=	4	基	
	支柱 (φ 76.30 w= 5.77 kg/m)						
	L= 5.00 m			= 28.85 kg			
	W= 5.00 × 5.77			= 28.85 kg			
	信号機 (1灯 w= 13.00 kg)						
	W= 4 × 13.00			= 52.00 kg			
				= 80.85 kg			
	基礎コンクリート						
	V= 0.40 × 0.40 × 0.90 × 4			= 0.58 m ³	0.58		
	信号機撤去(2) 歩道用						
	N= 4			=	4		
	支柱 (φ 76.30 w= 5.77 kg/m)						
L= 3.50 m			= 20.20 kg				
W= 3.50 × 5.77			= 20.20 kg				
信号機 (1灯 w= 7.00 kg)							
W= 4 × 2 × 7.00			= 56.00 kg				
			= 76.20 kg				
基礎コンクリート							
V= 0.40 × 0.40 × 0.90 × 4			= 0.58 m ³	0.58			
信号機撤去計							
(1)N= 4			=	4			
(2)N= 4			=	4			
			=	8			

踏切警報機撤去計算書

細別		踏切警報機撤去	規格	式	単位	数量
名称	算		式		単位	数量
踏切警報機撤去	踏切警報機撤去(1) 閃光灯なし				基	
	N= 1				=	1
	支柱 (φ 89.10 W= 6.78 kg/m)					
	L= 2.80 m					
	W= 2.80 × 6.78	= 18.98 kg				
	クロス板 (1枚 W= 3.50 kg)					
	W= 1.00 × 3.50	= 3.50 kg				
	矢印灯 (1式 W= 4.50 kg)					
	W= 1.00 × 4.50	= 4.50 kg				
	制御機 (1式 W= 4.50 kg)					
	W= 1.00 × 4.50	= 4.50 kg				
	ベースプレート (t= 12 W= 94.20 kg/m ²)					
	W= 94.20 × 0.45 × 0.45	= 19.08 kg				
		= 50.56 kg			=	50.56
	基礎コンクリート					
	V= 0.50 × 0.50 × 1.00	= 0.25 m ³			=	0.25
	踏切警報機撤去(2) 閃光灯あり					
	N= 1				=	1
	支柱 (φ 89.10 W= 6.78 kg/m)					
	L= 2.80 m					
	W= 2.80 × 6.78	= 18.98 kg				
	クロス板 (1枚 W= 3.50 kg)					
	W= 1.00 × 3.50	= 3.50 kg				
	矢印灯 (1式 W= 4.50 kg)					
	W= 1.00 × 4.50	= 4.50 kg				
	制御機 (1式 W= 4.50 kg)					
	W= 1.00 × 4.50	= 4.50 kg				
	警報灯 (1式 W= 7.00 kg)					
	W= 1.00 × 7.00	= 7.00 kg				
	ベースプレート (t= 12 W= 94.20 kg/m ²)					
	W= 94.20 × 0.45 × 0.45	= 19.08 kg				
		= 57.56 kg			=	57.56
	基礎コンクリート					
	V= 0.50 × 0.50 × 0.90	= 0.23 m ³			=	0.23
	踏切警報機撤去					
	(1) N= 1				=	1
	(2) N= 1				=	1
					=	2
					基	2

門扉支柱撤去取数量計算書				
細別	門扉支柱撤去数量	規格	1.0 箇所当り	
名称	算式			单位数量
支柱撤去	N= 1	=	1	基 1

土工計算書

				機械掘削	
細別	床掘り	規格			
名称	算式			単位	数量
機械床掘り	重力式擁壁			=	30.50
	$V = 0.62 \times 49.20$				
	既設柵			=	0.35
	$V = 0.31 \times 0.57 \times 2$				
	ハンドホール			=	0.27
	$V = 0.38 \times 0.72 \times 1$				
	電線撤去			=	30.86
	$V = (0.500 \times 0.600 - 1/4 \times \pi \times 0.065$ $\times 0.065) \times (55.50 + 48.50)$				
	集水柵(1)			=	1.20
	$V = 0.25 \times 0.60 \times 8$				
	集水柵(2)			=	0.45
	$V = 0.25 \times 0.60 \times 3$				
	集水柵(3)			=	0.85
	$V = 0.47 \times 0.90 \times 2$				
U型側溝(2)			=	13.02	
$V = 0.21 \times (12.10 + 20.70 + 2.10 + 27.10)$					
U型側溝(3)			=	0.37	
$V = 0.37 \times 1.00$					
既設構造物確認			=	10.50	
$V = 7.00 \times 5.00 \times 0.30$					
			=	88.37	
			m3	88.4	

土工計算書

土工計算書				単位	数量
細別	埋戻し(2)	規格	機械埋戻し		
名称	算式			単位	数量
機械埋戻し	重力式擁壁			=	45.76
	V= 0.93 × 49.20				
	既設柵			=	0.87
	V= 0.76 × 0.57 × 2				
	ハンドホール			=	0.75
	V= 1.04 × 0.72 × 1				
	電線撤去			=	31.20
	V= 0.50 × 0.60 × (55.50 + 48.50)				
	集水柵(1)			=	2.69
	V= 0.56 × 0.60 × 8				
	集水柵(2)			=	1.01
	V= 0.56 × 0.60 × 3				
	集水柵(3)			=	2.16
V= 1.20 × 0.90 × 2					
U型側溝(2)			=	27.28	
V= 0.44 × (12.10 + 20.70 + 2.10 + 27.10)					
U型側溝(3)			=	0.37	
V= 0.37 × 1.00					
			=	112.09	
V= 112.09 - 88.37 × 0.9			=	32.56	
				m3	32.6

構造物取壊し数量計算書			
細別	構造物取壊し(1)	規格	Co殻(無筋)
名称	算	式	単位
			数量
コンクリート構造物取壊し	Co殻(無筋) 重方式擁壁		
	$V = 1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 1.00 \times 49.20$		= 27.06
	車止め基礎(1) □300×300×400		
	$V = (0.30 \times 0.30 - 0.25 \times \pi \times 0.07^2) \times 0.40 \times 4$		= 0.14
	車止め基礎(2) □300×300×400		
	$V = (0.30 \times 0.30 - 0.25 \times \pi \times 0.09^2) \times 0.40$		= 0.03
	既設基礎撤去 □250×250×700		
	$V = 0.25 \times 0.25 \times 0.70 \times 8$		= 0.35
	歩車道境界ブロック		
	(1) $V = 0.50 \times (0.15 + 0.17) \times 0.20 \times (27.10 + 27.30 + 22.00 + 25.30 + 21.90 + 29.70)$		= 4.91
	(2) $V = 0.50 \times (0.18 + 0.21) \times 0.25 \times (25.00 + 22.10 + 33.80 + 60.80 + 18.30 + 18.30 + 34.20 + 22.60 + 19.10 + 70.30 + 63.50)$		= 18.92
	地先境界ブロック		
	$V = 0.12 \times 0.12 \times (25.30 + 24.30 + 24.40 + 41.80 + 20.70 + 9.50 + 21.00 + 20.70 + 18.60 + 28.20 + 9.00)$		= 3.51
	集水桝		
	(1) $V = (0.600 \times 0.500 \times 0.650 - 0.310 \times 0.410 \times 0.055 - 0.200 \times 0.300 \times 0.445) \times 8$		= 1.29
	(2) $V = (0.600 \times 0.500 \times 0.650 - 0.410 \times 0.405 \times 0.055 - 0.200 \times 0.300 \times 0.455 - 0.145 \times 0.150 \times 0.300 \times 2) \times 3$		= 0.44
	(3) $V = (0.60 \times 0.90 \times 1.20 - 0.38 \times 0.68 \times 0.08 - 0.30 \times 0.60 \times 0.97) \times 2$		= 0.91
	U型側溝		
	(1) $V = (0.55 \times 0.40 - 0.25 \times 0.25) \times 31.20$		= 4.91
	(2) $V = (0.60 \times 0.49 - 0.30 \times 0.34) \times (12.10 + 20.70 + 2.10 + 27.40)$		= 11.96
	(3) $V = (0.60 \times 0.89 - 0.30 \times 0.74) \times 1.00$		= 0.31
	(4) $V = (0.60 \times 0.35 - 0.30 \times 0.14 - 0.41 \times 0.06) \times (3.40 + 4.40 + 3.40 + 3.40)$		= 2.09
	(5) $V = (0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.24 - 0.41 \times 0.06) \times (2.40 + 5.00)$		= 1.28
			= 78.11
		m3	78.1

構造物取壊し数量計算書

細別	構造物取壊し(2)		Co殻(鉄筋)	単位	数量
	規格	式			
名称	算式			単位	数量
コンクリート構造物取壊し	<p>Co殻(鉄筋) 既設枿取壊し</p> $V = (0.57 \times 0.57 \times 0.78 - 0.45 \times 0.45 \times 0.70) \times 2 = 0.22$ <p>ハンドホール取壊し</p> $V = \{ 0.25 \times \pi \times (0.87^2 - 0.60^2) \times 0.18 + 0.72 \times 0.72 \times 0.68 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 \} \times 1 = 0.19$ <p>側溝蓋</p> $(1) V = 0.330 \times 0.045 \times 26.600 = 0.40$ $(2) V = 0.40 \times 0.06 \times (11.90 + 20.70 + 2.00 + 27.10) = 1.48$ $= 2.29$			m3	2.3

運 搬 処 理 数 量 計 算 書

細 別	殼運搬(1)		Co殼(無筋)	単位	数 量
	規 格	式			
殼運搬	Co殼(無筋)		=	78.11	
	コンクリート構造物取壊しより				
	V= 78.11				
	門扉支柱基礎		=	0.30	
	V= 0.50 × 0.50 × 1.20				
	標識撤去より				
	(1) V= 0.04		=	0.04	
	(2) V= 0.22		=	0.22	
	(3) V= 0.09		=	0.09	
	(4) V= 0.23		=	0.23	
	(5) V= 0.26		=	0.26	
	(6) V= 0.09		=	0.09	
	(7) V= 0.11		=	0.11	
	看板撤去より				
	(1) V= 0.09		=	0.09	
	(2) V= 0.22		=	0.22	
	(3) V= 0.29		=	0.29	
信号機撤去より					
(1) V= 0.58		=	0.58		
(2) V= 0.58		=	0.58		
踏切警報機撤去より					
(1) V= 0.25		=	0.25		
(2) V= 0.23		=	0.23		
		=	81.69	m3	81.7

運搬処理数量計算書

細別	スクラップ控除(1)	規格	鋼材		
				単位	数量
名称	算式			単位	数量
現場発生材					
鋼材					
防護柵					
W=47.80 × 9.33				=	445.97
標識					
(1) W=18.50				=	18.50
(2) W=28.10 × 2				=	56.20
(3) W=16.95 × 2				=	33.90
(4) W=19.21 × 4				=	76.84
(5) W=15.40 × 3				=	46.20
(6) W=36.82				=	36.82
(7) W=28.32				=	28.32
看板					
(1) W=46.32				=	46.32
(2) W=71.52				=	71.52
(3) W=81.66				=	81.66
門扉					
支柱 (□100×100 W=9.52 kg/m)					
L=200 m					
W=2.00 × 9.52				=	19.04
ビームパイプ (φ42.70 W=2.29 kg/m)					
L=3.50 + 3.13 + 3.00					
+ 0.37 + 0.60				=	10.60 m
W=10.60 × 2.29				=	24.27
斜材 (L=50×50×5 W=3.77 kg/m)					
L=1.25 + 0.80				=	2.05 m
W=2.05 × 3.77				=	7.73
丸鋼 (φ13 W=1.042 kg/m)					
L=3.20				=	3.20 m
W=3.20 × 1.04				=	3.33
ベースプレート t=4.50 W=35.30 kg/m ²)					
W=35.30 × (0.70 × 0.70 - 0.50					
× 0.40 × 0.40)				=	14.47
計				=	68.84 kg
支柱 (φ76.30 W=5.77 kg/m)					
L=2.00 m					
W=2.00 × 5.77				=	11.54 kg
門扉計					
W=68.84 + 11.54				=	80.38
車止め					
(1) W=22.60				=	22.60
(2) W=5.48				=	5.48
信号機					
(1) W=80.85				=	80.85
(2) W=76.20				=	76.20

運搬処理数量計算書

細別		スクラップ控除(1)	規格	鋼材	単位	数量
名称	算	式				
	踏切警報機					
	(1) W= 50.56			=	50.56	
	(2) W= 57.56			=	57.56	
	既設樹蓋					
	編鋼板蓋 (550×550×3.2 W=26.80 kg/m ²)					
	W= 0.55 × 0.55 × 2 × 26.80 = 16.21 kg					
	アングル (40×40×3.0 W= 1.38 kg/m)					
	L= 0.09 × 4 = 0.36 m					
	W= 0.36 × 2 × 1.38 = 0.99 kg					
	既設樹蓋計					
	W= 16.21 + 0.99			=	17.21	
	ハンドホール蓋φ600					
	W= 43.00			=	43.00	
	側溝蓋(3)					
	W= 18.70 × 4.00			=	74.80	
	側溝蓋(4)					
	W= 29.80 × (4 + 3 + 1 + 3					
	+ 2.4 + 3 + 5)			=	637.72	
	樹蓋(1)(300×400×45)					
	W= 10.00 × 8			=	80.00	
	樹蓋(2)(300×400×45)					
	W= 10.00 × 3			=	30.00	
	樹蓋(3)(460×760×15)					
	W= 9.00 × 2			=	18.00	
	鋼材合計			=	2216.61	
	W= 2216.61 / 1000.00			=	2.217	t
						2.22

構造物取壊し計算書				
細別	舗装版取壊し数量	規格	アスファルト舗装	1.0 式当り
名称	算式		単位	数量
アスファルト舗装	舗装厚 t=3cm 舗装版取壊し面積計算書より			
①	A= 98.7		=	
②	A= 158.1		=	
③	A= 283.4		=	
④	A= 241.1		=	
⑤	A= 111.5		=	
⑥	A= 84.0		=	
⑦	A= 168.0		=	
⑧	A= 1/2 × 9.00 × 4.00 1/2 × 9.00 × 3.65		=	18.0 16.4
⑨	A= 4.00 × 2.00 7.95 × 2.00 3.90 × 2.00 3.20 × 0.95		=	8.0 15.9 7.8 3.0
⑩	A= 21.8 × 2.00 6.10 × 2.00		=	43.6 12.2
⑪	A= 1/2 × 17.85 × 7.45 A= 1/2 × 19.50 × 0.85 A= 1/2 × 29.55 × 8.45 A= 1/2 × 14.65 × 6.95		=	66.5 8.3 124.8 50.9
⑫	A= 1.00 × 2.00		=	2.0
⑬	A= 1.00 × 2.00		=	2.0
⑭	A= 0.85 × (22.40 + 24.10 + 18.60 + 27.10 24.10 + 19.90)		=	115.8
⑮	A= 4.35 × 1.00 A= 4.85 × 1.00 A=24.10 × 1.00 A= 4.45 × 1.00		=	4.4 4.9 24.1 4.5
⑯	A= 4.00 × 0.80 A=21.40 × 0.80 A=21.40 × 0.80 A= 3.50 × 0.80		=	3.2 17.1 17.1 2.8
控除数量				= 1718.1
U型側溝(1)				A= 0.33 × (17.3 + 9.2) = 8.7
				A= 0.35 × 4.0 = 1.4
U型側溝(4)				A= 0.60 × (3.9 × 3 + 4.0) = 9.4
集水柵(1)				A= 0.60 × 0.50 × 8 = 2.4
集水柵(3)				A= 0.90 × 0.60 × 2 = 1.1
U型水路				A= 0.40 × (21.7 + 11.9 + 2.0 + 27.1) = 25.1
合計				= 48.1
計 A=1718.1 - 48.1				= 1670.0
m2				1670

舗装版取壊し面積計算書

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)
自:①NO.0 至: +9.9	9.90	2.55 2.90	27.0	自:②NO.0 至:②NO.1	20.00	3.90 3.90	78.0
自: +9.9 至:①NO.1+1.0	11.10	3.90 4.00	43.8	自:②NO.1 至: +20.4	20.40	3.90 3.95	80.1
自:①NO.1+1.0 至: +6.9	5.90	4.00 3.95	23.5	自: 至:			
自: +6.9 至: +7.9	1.00	3.95 4.90	4.4	自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
合計	27.9		98.7	合計	40.4		158.1

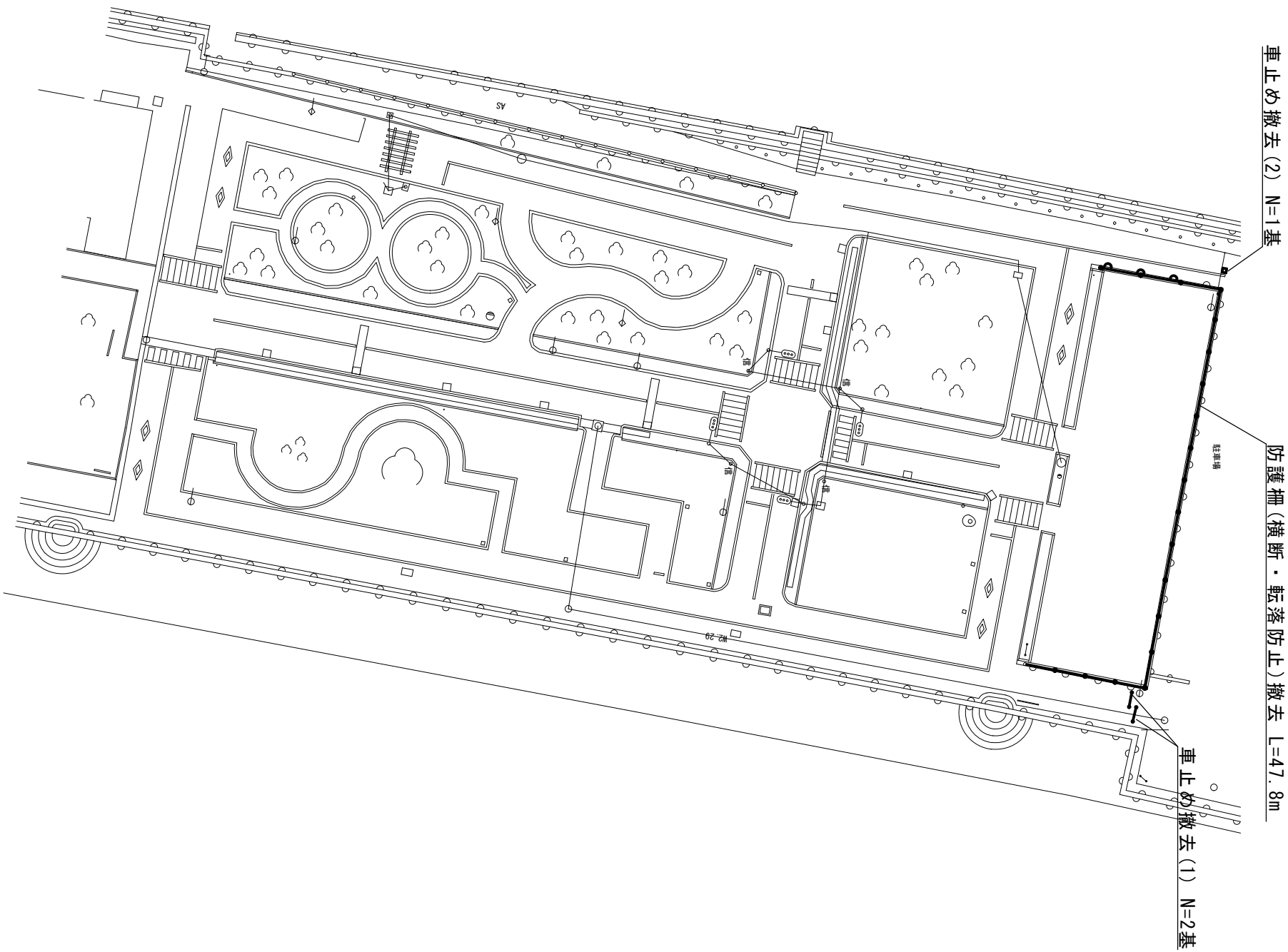
測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)
自:③NO.0 至: +9.8	9.80	2.85 2.95	28.4	自:④NO.0 至: +0.9	0.90	6.00 4.05	4.5
自: +9.8 至:③NO.1	10.20	4.15 4.10	42.1	自: +0.9 至:④NO.1	19.10	4.05 4.00	76.9
自:③NO.1 至:③NO.2	20.00	4.10 4.00	81.0	自:④NO.1 至:④NO.2	20.00	4.00 4.15	81.5
自:③NO.2 至:③NO.3	20.00	4.00 4.00	80.0	自:④NO.2 至: +18.4	18.40	4.15 4.10	75.9
自:③NO.3 至: +12.9	12.90	4.00 4.05	51.9	自: +18.4 至: +18.9	0.5	4.10 5.05	2.3
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
自: 至:				自: 至:			
合計	72.9		283.4	合計	58.9		241.1

舗装版取壊し面積計算書

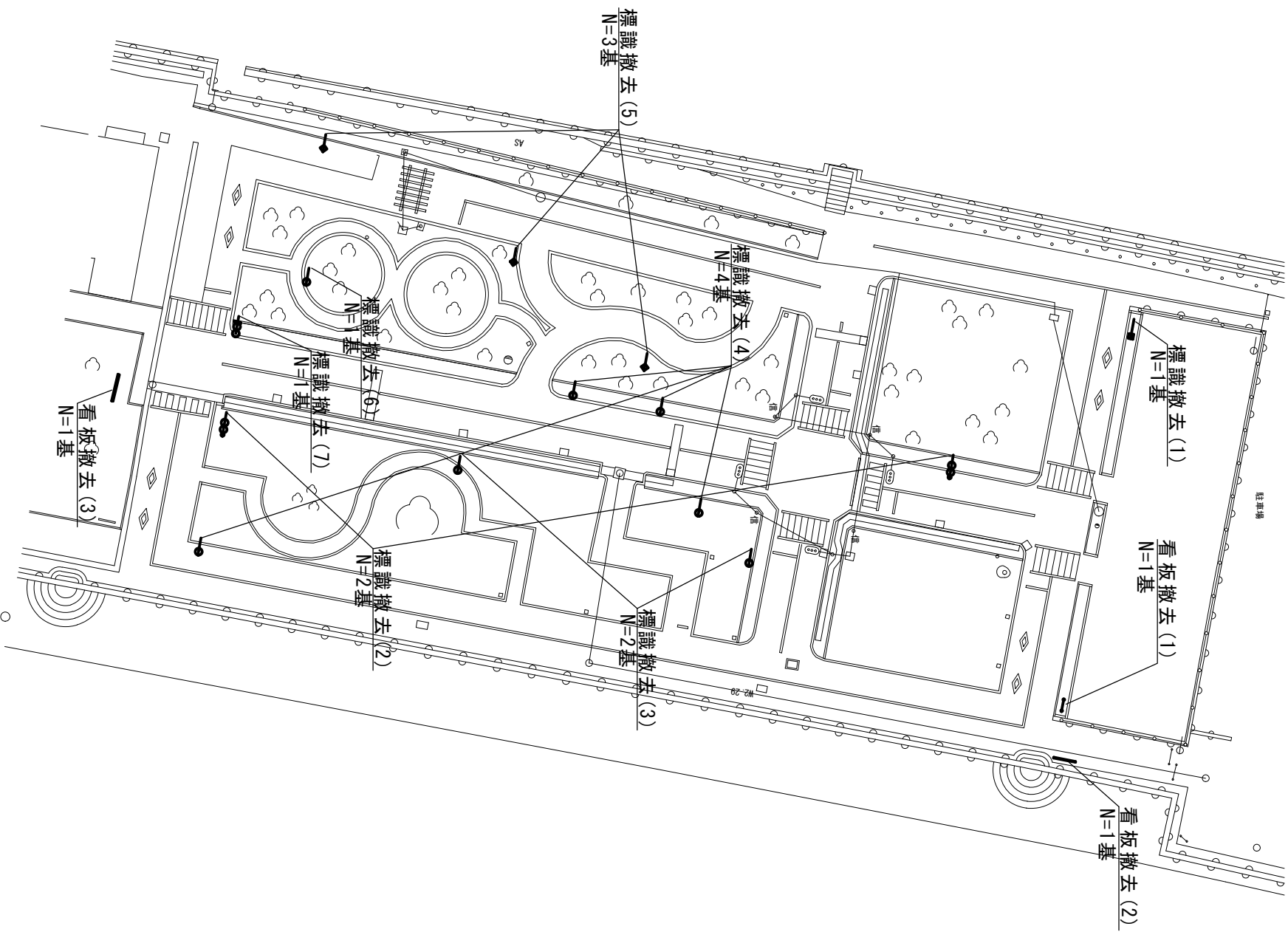
測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)
自: ⑤NO.0		4.00		自: ⑥NO.0		6.10	
至: +14.8	14.80	4.00	59.2	至: +1.1	1.10	4.05	5.6
自: +14.8		4.00		自: +1.1		4.05	
至: +16.7	1.90	4.05	7.6	至: +10.0	8.90	4.00	35.8
自: +16.7		4.05		自: +10.0		4.00	
至: ⑤NO.1	3.30	4.00	13.3	至: +10.9	0.90	6.00	4.5
自: NNO.1		4.00		自: +10.9		0.00	
至: +7.9	7.90	3.95	31.4	至: +15.0	4.10	0.00	
自:				自: +15.0		6.00	
至:				至: +16.0	1.00	4.00	5.0
自:				自: +16.0		4.00	
至:				至: ⑥NO.1	4.00	4.00	16.0
自:				自: ⑥NO.1		4.00	
至:				至: +3.3	3.3	4.00	13.2
自:				自: +3.3		4.00	
至:				至: +4.2	0.9	4.70	3.9
自:				自:			
至:				自:			
自:				自:			
至:				自:			
合計	27.9		111.5	合計	24.2		84.0

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)
自: ⑦NO.0		4.75		自:			
至: +14.2	14.20	4.90	68.5	至:			
自: +14.2		4.90		自:			
至: +14.8	0.60	4.90	2.9	自:			
自: +14.8		4.90		自:			
至: ⑦NO.1	5.20	4.90	25.5	自:			
自: ⑦NO.1		4.90		自:			
至: +14.5	14.50	4.90	71.1	自:			
自:				自:			
至:				自:			
自:				自:			
至:				自:			
自:				自:			
至:				自:			
自:				自:			
至:				自:			
自:				自:			
至:				自:			
合計	34.5		168.0	合計			

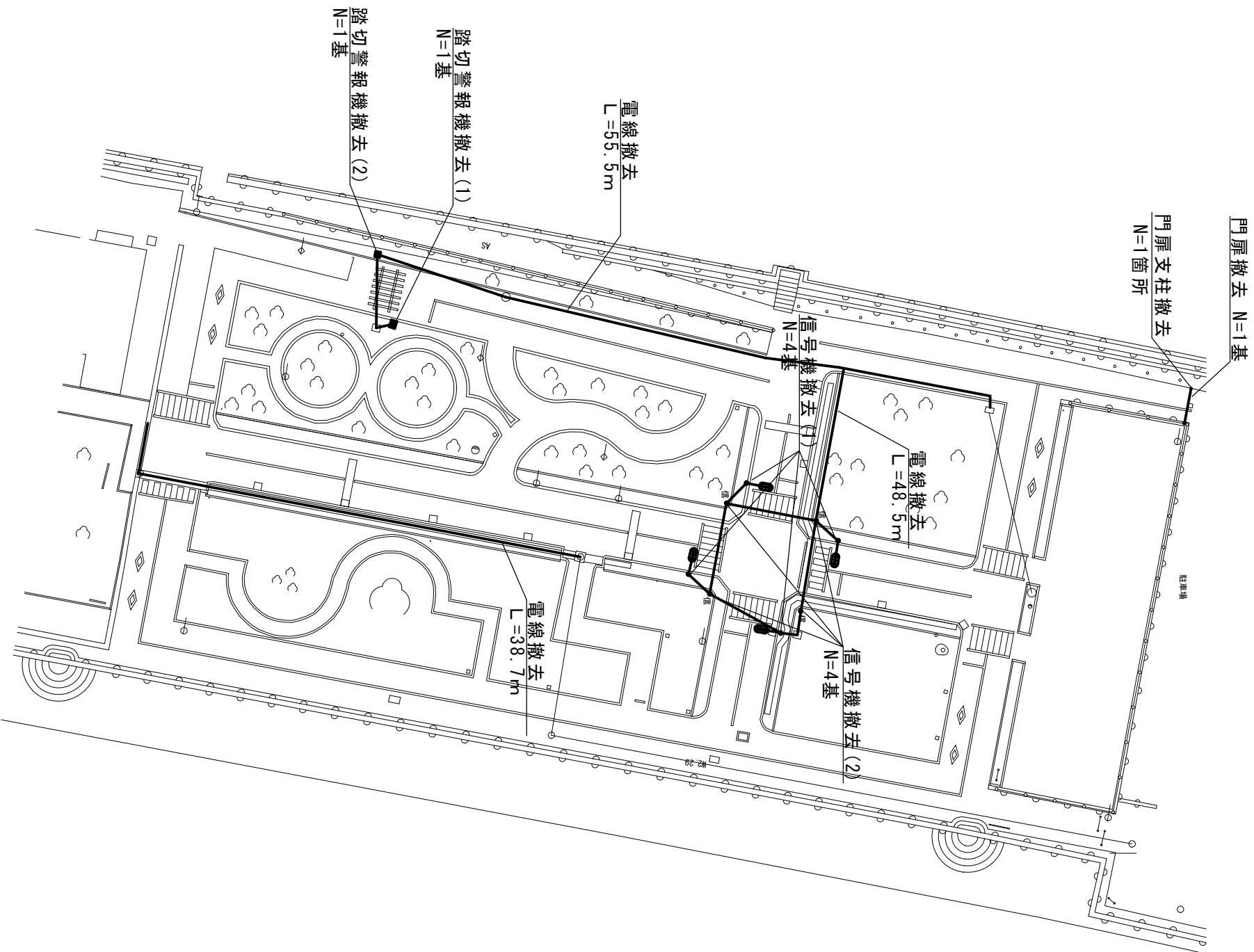
防護柵撤去工箇所図



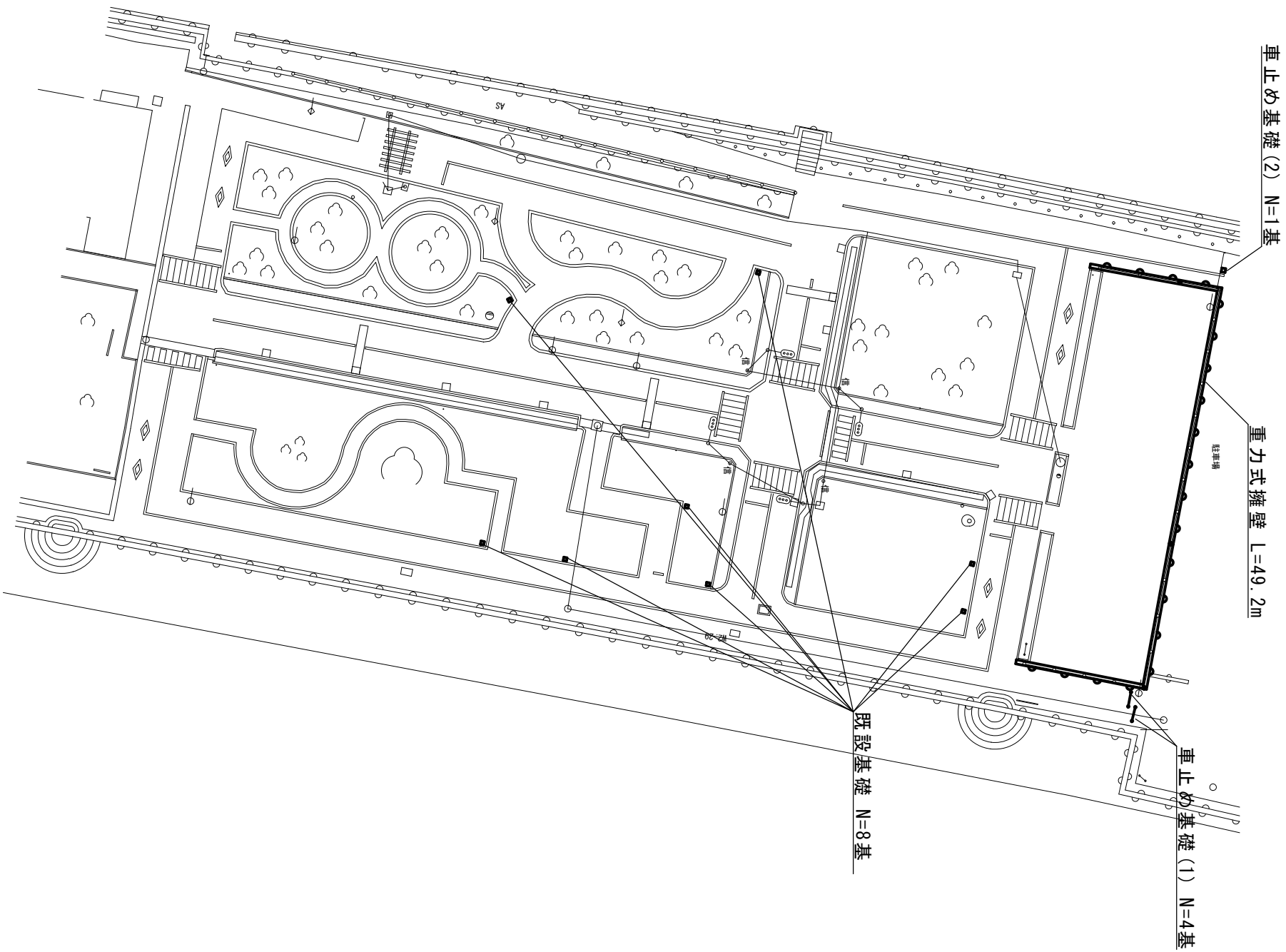
標識撤去工箇所図



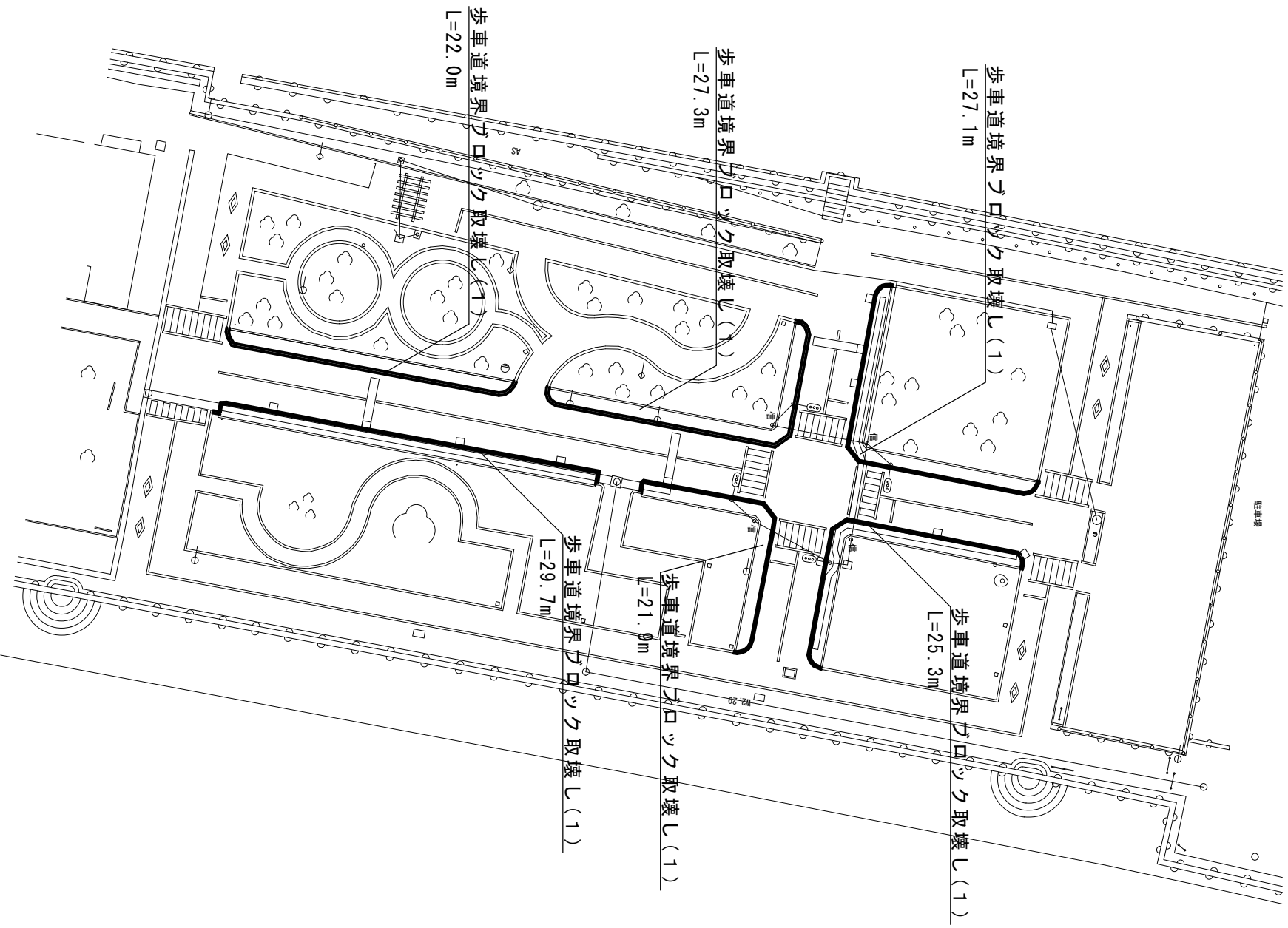
道路附属物撤去工箇所图



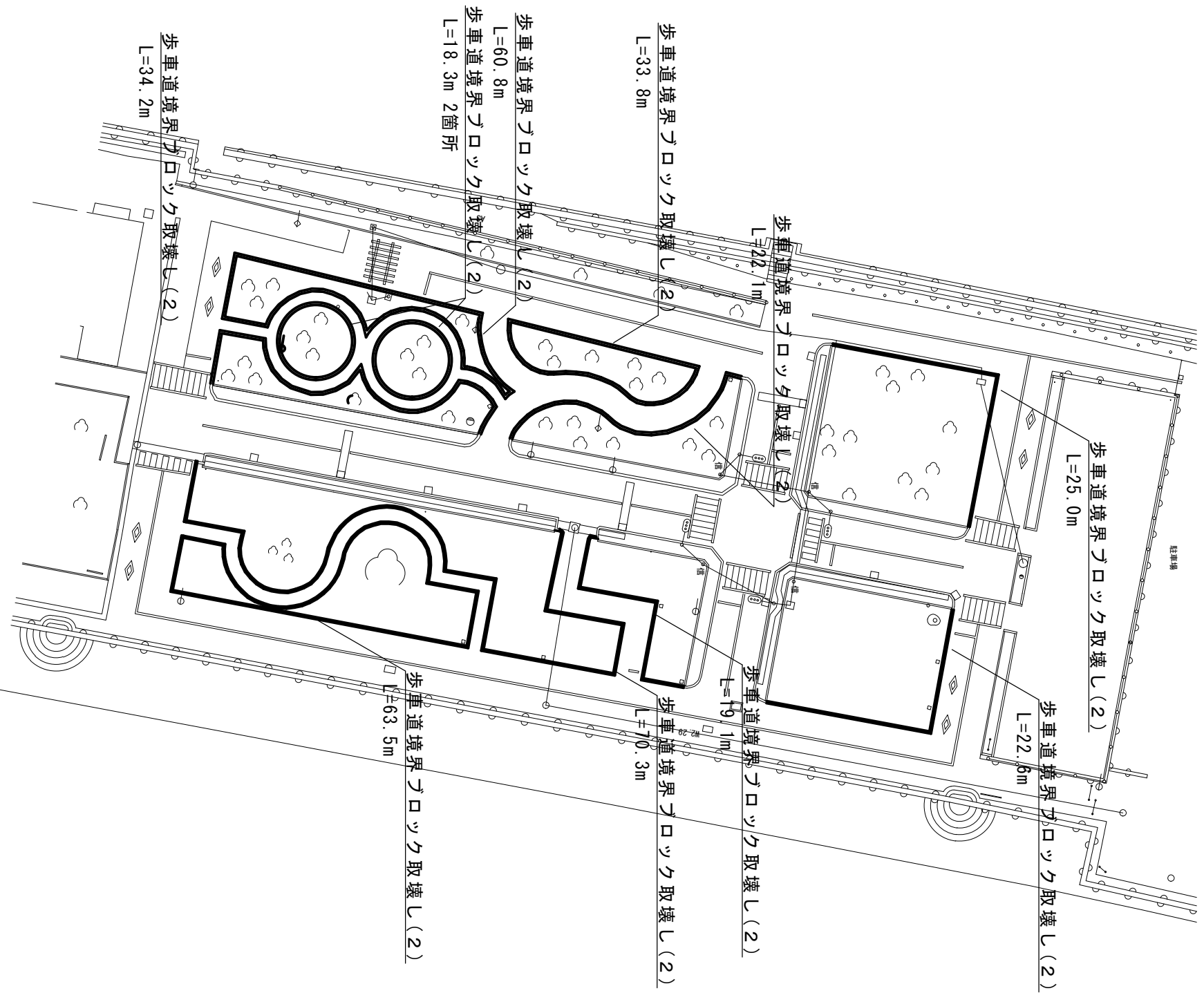
構造物取壊し工箇所図



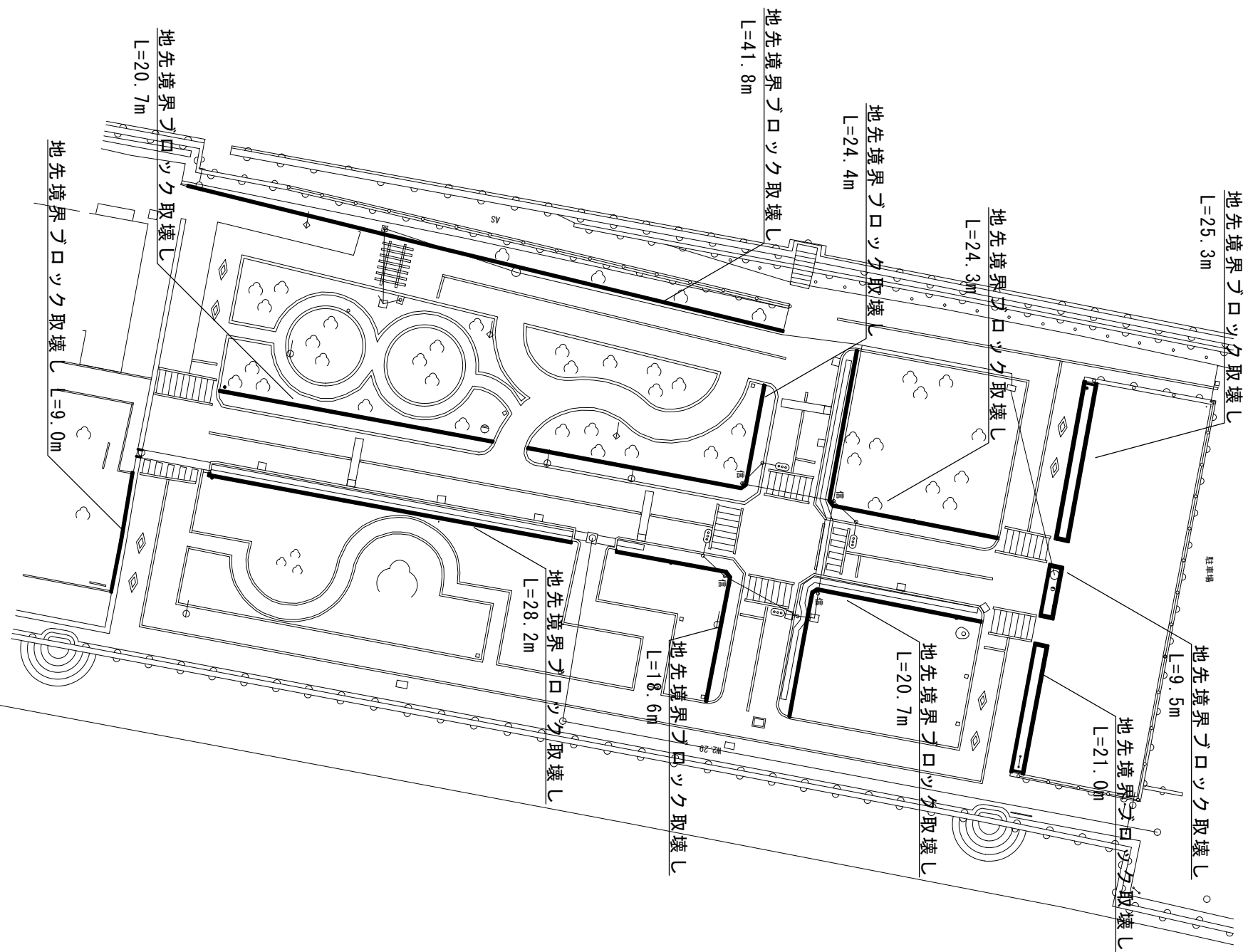
構造物取壊し工箇所図



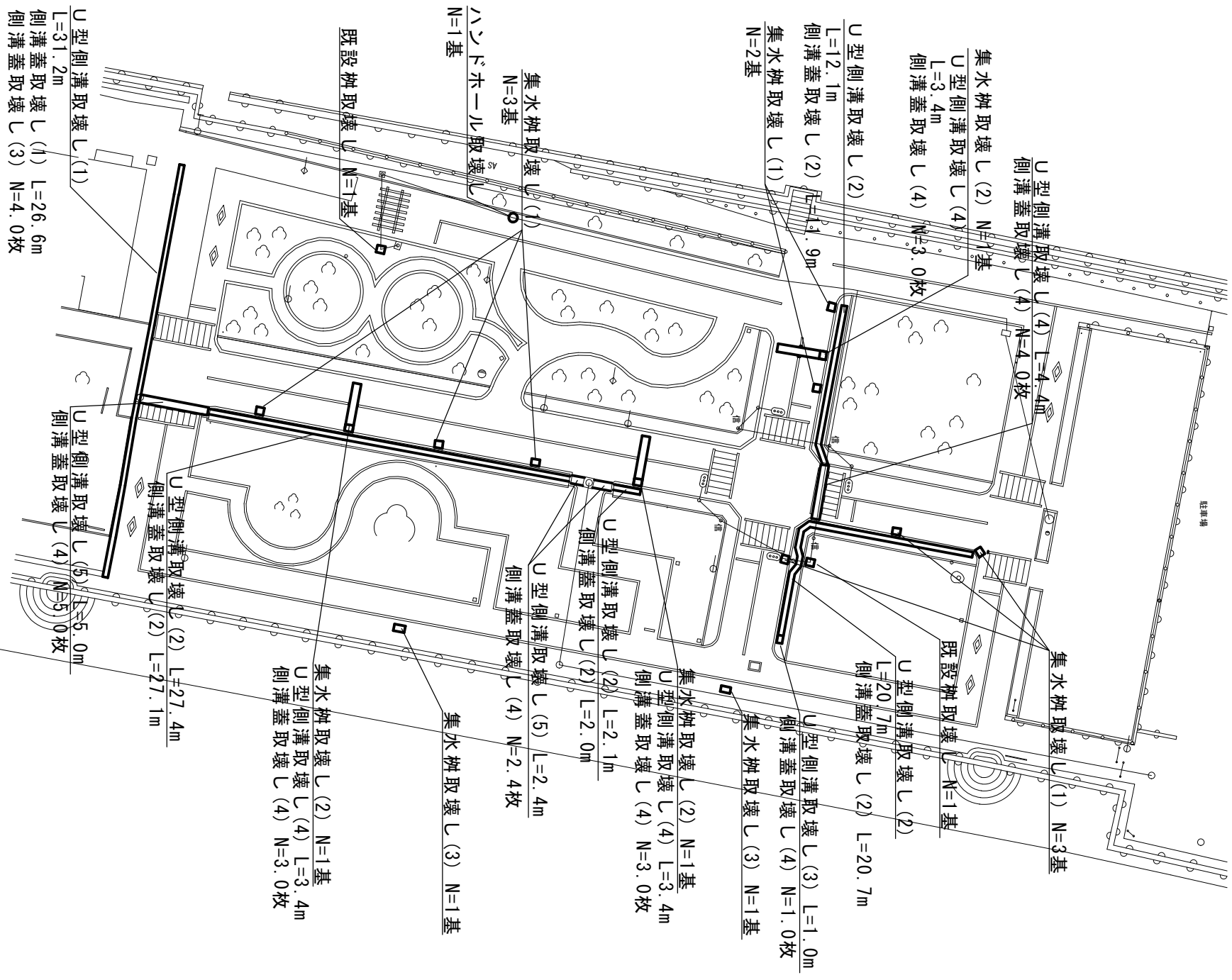
構造物取壊し工箇所図



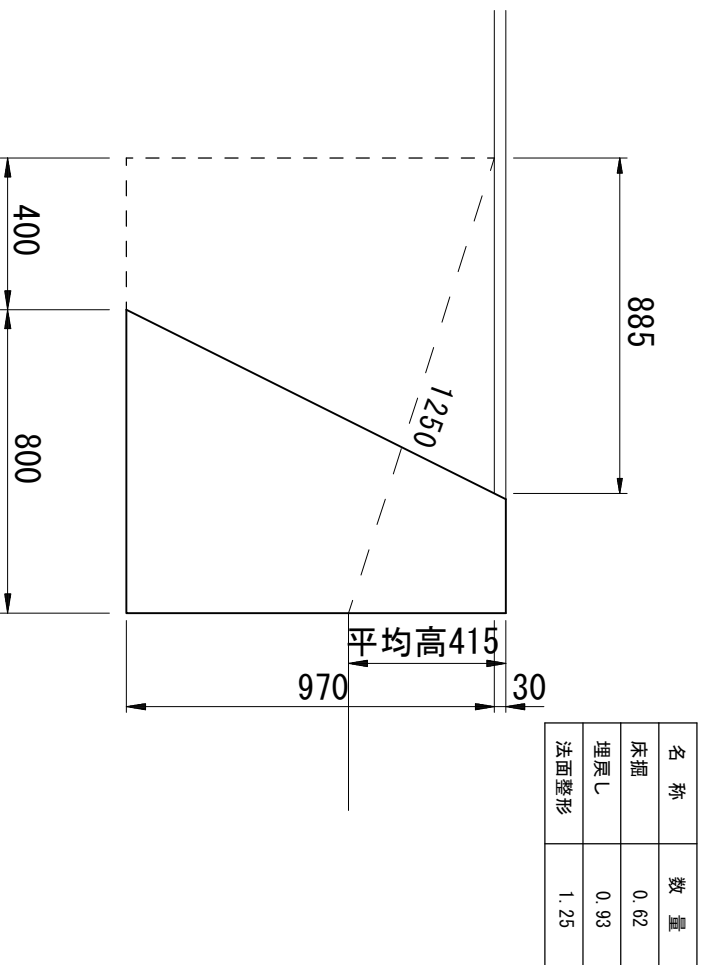
構造物取壊し工箇所図



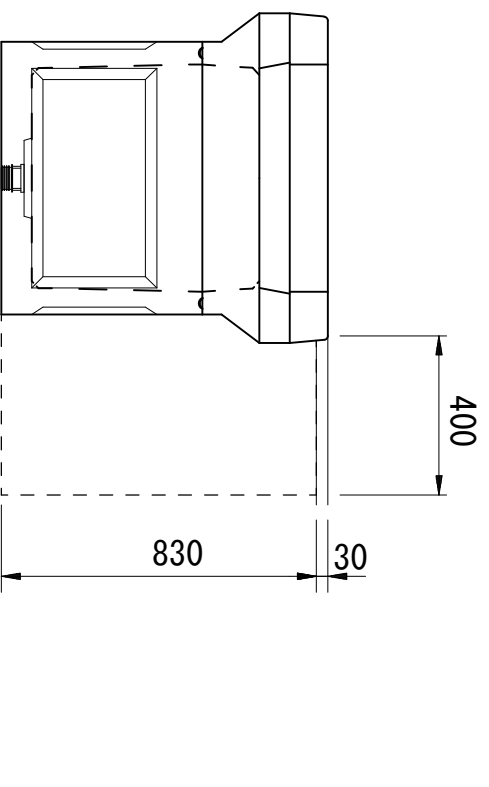
構造物取壊し工箇所図



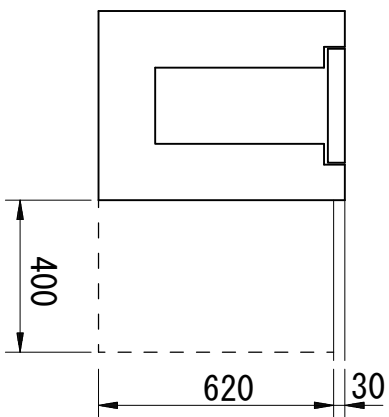
擁壁土工標準断面図



ハンドホール土工標準断面図

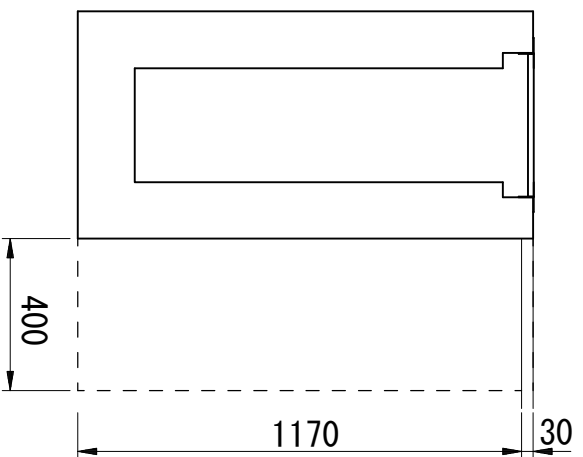


集水枥(1)・(2)土工標準断面図



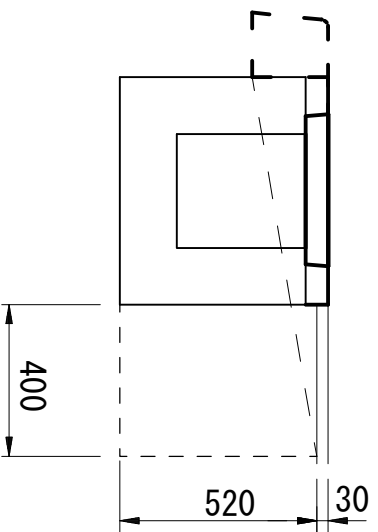
名称	数量
床掘	0.25
埋戻し	0.56

集水枥(3)土工標準断面図



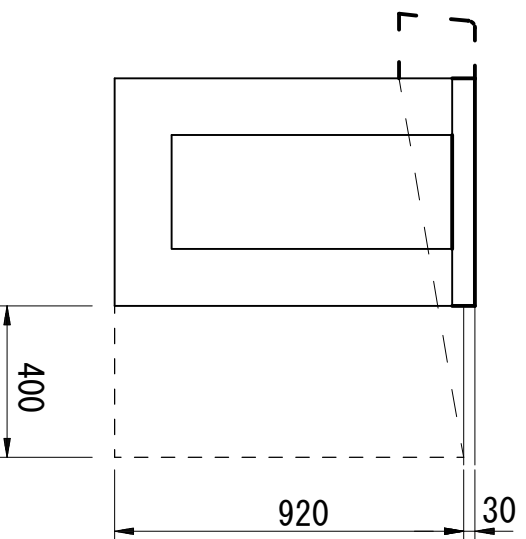
名称	数量
床掘	0.47
埋戻し	1.20

U型側溝(2)土工断面図



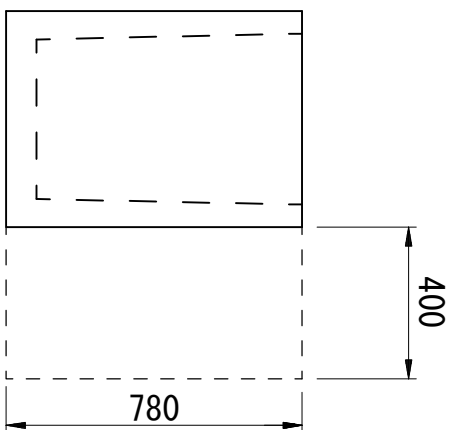
名称	数量
床掘	0.21
埋戻し	0.44

U型側溝(3)土工断面図



名称	数量
床掘	0.37
埋戻し	0.93

既設柵土工標準断面図



名称	数量
床掘	0.31
埋戻し	0.76

特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成24年7月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成24年7月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内の境界の確認の測量を行い、その結果を監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	<input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占有物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占有を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占有物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	<input type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成28年6月

特記仕様書（共通編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	<input type="checkbox"/> 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。
	民地の保全	<input type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。
安全対策	工事中の安全確保	<input type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難い場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、事前に（ ）警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情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くものとする。 <input type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。
	交通安全管理	<input type="checkbox"/> 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 <input type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。
環境対策	環境対策	<input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成28年6月

特記仕様書（共通編）

No.3

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）										
資料作成	提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、事前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。										
	部分下請負通知書	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。なお、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。 <input type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において建設業に限らず下請け（測量、交通誘導警備員、家屋調査等）させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。下請負の内訳には主任技術者を作業責任者と読み替えて記載するものとする。なお、下請業者の当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。										
関支す払るい事に項	前金支払いに関する事項	<input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支予算の範囲内で前払いするものとする。										
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <p style="margin-left: 20px;">＜名札の例＞</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">主任・監理技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 80px; text-align: center; vertical-align: middle;">写 真</td> <td style="padding-left: 10px;">氏 名 ○○ ○○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事名 ○○○○工事</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工 期 自○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td></td> <td> 至○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2cm×3cm</td> <td>会 社 ○○建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p style="margin-left: 20px;">注1）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2）所属会社の社印とする。</p>	写 真	氏 名 ○○ ○○		工事名 ○○○○工事		工 期 自○○年○○月○○日		至○○年○○月○○日	2cm×3cm	会 社 ○○建設株式会社 印
写 真	氏 名 ○○ ○○											
	工事名 ○○○○工事											
	工 期 自○○年○○月○○日											
	至○○年○○月○○日											
2cm×3cm	会 社 ○○建設株式会社 印											

(注) 上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

No.4

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（別途説明書に記載） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）
	巡回	<input type="checkbox"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	<input type="checkbox"/>

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input checked="" type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 <input checked="" type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ 津市教育委員会事務局 ） 協議完了見込み時期（ 契約締結後に日程調整を行う ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目（ <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> 配置人員数（ 人 ）（うち交通誘導警備員A（ 人 ）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり <input type="checkbox"/> ・近接公共施設名等（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> ・制限を受ける工種（ ） <input type="checkbox"/> ・制限内容（ ） <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市

平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 2

明示項目	明示事項	条件及び内容
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（廃プラスチック）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L = km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市

平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明示項目	明示事項	条件及び内容
排水工（濁水処理を含む）関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシュラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。（認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 <input type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。（認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） <input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成24年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成27年9月17日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）編」を適用 <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電 子 納 品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を過ぎて請求することはできない。また、設計数量を過ぎて請求することはできない。
工事カルテ 作成・登録		<input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報 交換システム		<input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市

平成28年6月

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。ついては、再生砕石（RC-40）の使用にあたり下記に十分留意すること。

- 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

- 三重県公共工事共通仕様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- (1) 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用すること配慮してください。
- (2) 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- (3) 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすること配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。