

設計

検算

第 号	工 事 設 計 書	
	事 業 名	令和8年度 辺地対策事業
	工 事 名	市道一ノ瀬引地線改良工事
	位 置	阿波市阿波町真重
	改良工事 工事費 円也 工 事 価 格 消費税相当額	
工 概	事 要	L= 84.6 m W= 4.0 m 擁壁工(2-1号擁壁L=17.6m 2-2号擁壁L=10.2m 2号ブロック積擁壁L=35.8m) 排水工(1号ガッターL=33.6m 2号ガッターL=5.7m)
起 理	工 由	

本工事の工事費には、月単位の週休2日実施に必要な経費が含まれている。

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	市道一ノ瀬引地線改良工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日公共
単 価 地 区	徳島東部 1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 公 共
施工地域・施工場所	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
現 場 環 境 改 善 費	計上しない

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
道路改良工事01	1	式			
道路土工	1	式			
掘削工	1	式			
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	220	m3			P 1 号
残土処理工	1	式			
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	210	m3			P 2 号
残土処分費	1	式			単 1 号
擁壁工	1	式			
作業土工	1	式			
床掘り 土砂 標準	120	m3			P 3 号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	90	m3			P 4 号
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			P 5 号
基面整正	100	m2			P 6 号
2号ブロック積擁壁	1	式			
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	104	m2			施 1 号
裏込碎石 再生クラッシュラン40～0	34	m3			P 7 号
2号天端コンクリート	1	式			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	13	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	41	m2			P 9 号

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			P 10 号
2号基礎コンクリート	1	式			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	5	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	17	m2			P 9 号
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	27	m2			P 11 号
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.4	m2			P 10 号
石積(練積)工	1	式			
裏石積工 厚さ20cm	49	m2			施 2 号
2-1号擁壁	1	式			
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し	25	m3			P 12 号
2-2号擁壁	1	式			
重力式擁壁 一般養生 2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しコンクリート無し	27	m3			P 13 号
ガードレール基礎	1	式			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	1	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			P 9 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	4	m2			P 14 号
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.2	m2			P 10 号
排水工	1	式			
1号ガッター	1	式			

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	2	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			P 9 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	18	m2			P 14 号
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.3	m2			P 10 号
2号ガッター	1	式			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.5	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 9 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	5	m2			P 14 号
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.1	m2			P 10 号
2号暗渠工	1	式			
作業土工	1	式			
基面整正	0.8	m2			P 6 号
2号集水枡	1	式			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.3	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			P 9 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.8	m2			P 14 号
暗渠据付け	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	1	m			P 15 号
作業土工	1	式			

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
基面整正	10	m2			P 6 号
水路復旧	1	式			
コルゲートフリューム A-350×350 t=1.6	12	m			
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	2	m3			P 8 号
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			P 9 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	10	m2			P 14 号
構造物取壊し	1	式			
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	3	m3			施 3 号
安全施設工	1	式			
ガードレール	1	式			
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	38	m			施 4 号
補強鉄筋	1	式			
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.17	t			施 5 号
抜型枠	1	式			
円形空洞型枠 D200	8	m			
目隠しフェンス	1	式			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビールパネ式	30	m			施 6 号
構造物撤去工	1	式			
構造物取壊し工	1	式			

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	10	m3			施 3 号
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	167	m2			P 16 号
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	7	m3			P 17 号
アスファルト塊	7	m3			
舗装工	1	式			
アスファルト舗装工	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	270	m2			P 18 号
不陸整正	270	m2			P 19 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
技術管理費	1	式			
土壌検査	1	式			単 2 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 4 号 施工パッケージ 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平20.6m3)							
振動ロー(舗装用) [ハットカット式] 質量0.5～0.6t							
タンバ 及びドラム 60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 5 号 施工パッケージ 埋戻し 最大埋戻幅1m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低・排2014年〕 標準バケット 山積0.45m3〔平積0.35m3〕							
タンバ及びドラム 60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
〔条件〕 〔J1〕 = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満				〔J4〕 = 1 費用の内訳 全ての費用			

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

第 7 号 施工パッケージ 裏込碎石 再生クラッシャー40～0							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平20.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 8 碎石の種類 再生クラッシャー40～0				[J2] = 1 費用の内訳 全ての費用			

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

第 11 号 施工パッケージ 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平20.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 碎石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下				[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシャー		40～0	
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 12 号 施工パッケージ 重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホ(クローラ) [後方超小旋・超低クレーン・排2014] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊							
その他(機械)							
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60%							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 擁壁平均高さ 1.0mを超え2.0m未満 [J3] = 2 基礎碎石の有無 有り [J5] = 1 養生工の種類 一般養生 [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				[N1] = 17 コンクリート規格 18-8-40(高) [J4] = 1 均しコンクリートの有無 無し [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 13 号 施工パッケージ 重力式擁壁 一般養生 2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しコンクリート無し							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h							
その他(機械)							
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 擁壁平均高さ 2.0m以上5.0m以下				[N1] = 17 コンクリート規格 18-8-40(高)			
[J3] = 2 基礎碎石の有無 有り				[J4] = 1 均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生				[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し			
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

阿波市

第 14 号 施工パッケージ 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平20.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下				[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシャー		40～0	
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

第 15 号 施工パッケージ 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
鉄筋コンクリート台付管 管径 300mm							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付				[J2] = 3 管径 300mm			
[J3] = 2.000 m 個当りの管長さ				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 16 号 施工パッケージ 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕 山積0.45m3(平積0.35m3)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
〔条件〕							
〔J1〕= 1 舗装版種別 アスファルト舗装版				〔J2〕= 1 障害等の有無 無し			
〔J3〕= 1 騒音振動対策 不要				〔J4〕= 4 舗装版厚 15cm以下			
〔J6〕= 1 積込作業の有無 有り				〔J7〕= 1 費用の内訳 全ての費用			

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

[illegible]

阿波市

市道一ノ瀬引地線改良工事

第 18 号 施工パッケージ 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
モータレーザ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m							
ロータリー(マダラム) 10～12t							
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生粒度調整碎石 RM-30							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 7 材料 再生粒度調整碎石 RM-30				[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工				[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

阿波市

第 19 号 施工パッケージ 不陸整正							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
モータレータ〔土工用・排対型2014年規制〕 フレート幅3.1m							
ポートローラ (マカダム) 10～12t							
タイヤローラ〔普通型〕 運転質量13～14t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

数量総括表

工 種	種別	細別	材料及規格	単位		数 量	摘 要
道路土工				式	1.0	1	
	掘削工			m3	219.4	220	
		掘削	機械掘削 礫質土	m3	219.4	220	
	残土処理工			式	1.0	1	
		土砂等運搬		m3	211.8	210	
擁壁工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘	区分B 礫質土	m3	123.2	120	
		埋戻C	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	86.9	90	
		埋戻D	最大埋戻幅 1m未満	m3	30.8	30	
		基面整正	土砂	m2	99.4	100	
	2号ブロック積擁壁			式	1.0	1	L=35.80m
		コンクリートブロック積	間知ブロック 控え35cm	m2	104.2	104	
		裏込めコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	16.8	17	
		裏込め材	RC-40	m3	33.7	34	
		目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	5.2	5	
		水抜き管	$\phi 65\text{mm}$	m	19.4	19	
		吸出防止材	t=10mm	m2	3.1	3	
	2号天端コンクリート			式	1.0	1	L=35.80m
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	12.5	13	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	40.8	41	
		目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1.4	1	
	2号基礎コンクリート			式	1.0	1	L=35.80m
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	5.1	5	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	17.2	17	
		基礎碎石	RC-40	m2	26.9	27	
		目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	0.4	0	
	練石積			式	1.0	1	L=33.6m
		練石積	控え200mm	m2	49.3	49	
	2-1号擁壁		平均H=1.55m	式	1.0	1	L=17.55m
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	25.0	25	
		型枠	一般型枠 無筋構造物	m2	57.7	58	
		基礎碎石	RC-40	m2	25.9	26	
		目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	2.5	2	

数量総括表

工 種	種別	細別	材料及規格	単位		数 量	摘 要
		水抜き管	φ 65mm	m	4.2	4	
	2-2号擁壁		平均H=2.49m	式	1.0	1	L=10.20m
		コンクリート	σ 28≥18N/mm2	m3	27.2	27	
		型枠	一般型枠 無筋構造物	m2	52.1	52	
		基礎砕石	RC-40	m2	18.6	19	
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m2	2.7	3	
		水抜き管	φ 65mm	m	4.5	5	
	ガードレール基礎			式	1.0	1	L=3.95m
		コンクリート	σ 28≥18N/mm2	m3	1.4	1	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	4.5	5	
		基礎砕石	RC-40	m2	4.3	4	
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m2	0.2	0	
排水工				式	1.0	1	
	1号ガッター			式	1.0	1	L=33.60m
		コンクリート	σ 28≥18N/mm2	m3	2.1	2	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	5.0	5	
		基礎砕石	RC-40	m2	17.8	18	
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m2	0.3	0	
	2号ガッター			式	1.0	1	L=5.70m
		コンクリート	σ 28≥18N/mm2	m3	0.5	0	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	2.6	3	
		基礎砕石	RC-40	m2	4.6	5	
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m2	0.1	0.1	
2号暗渠工	EC.3付近			式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		基面整正		m2	0.8	0.8	
	2号集水桝			式	1.0	1	
		コンクリート	σ 28≥18N/mm2	m3	0.3	0.3	
		型枠	一般型枠 小型構造物	m2	4.7	4.7	
		基礎砕石	RC-40	m2	0.8	0.8	
	暗渠据付け			式	1.0	1	
		重圧管	φ 300	m	1.0	1.0	
	作業土工			式	1.0	1	
		基面整正		m2	10.5	10.5	

[illegible][illegible]

床堀残土総括表

[illegible]

土工総括表

工 種	種 別	名 称	土 質	f	設計数量	N	C	備 考
発生土								
	床堀残土		土砂	0.9	-10	-8	-7	
	掘削		土砂	0.9	220	219	197	
計						212	190	
残土					210	212	190	

[illegible]

土 積 計 算 書 (左側1)

測 点	点間距離	片切掘削 (土砂)			機械掘削 (土砂)			機械床掘 (土砂)			盛 土					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 3 + 8.100					0.4			0.2								
NO. 3 + 12.687	4.587				0.4	0.40	1.8	0.2	0.20	0.9						
NO. 4 + 4.174	11.487				0.5	0.45	5.2	0.2	0.20	2.3						
NO. 4 + 14.398	10.224				0.9	0.70	7.2	0.2	0.20	2.0						
NO. 5 + 4.621	10.223				0.3	0.60	6.1	0.2	0.20	2.0						
NO. 5 + 10.000	5.379				0.1	0.20	1.1	0.0	0.10	0.5						
NO. 6 + 10.000	10.000				0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 6 + 10.000	10.000				0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 7 + 10.000	10.000				0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 7 + 12.650	2.650				0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
合 計	84.550						24.9			7.7						

土 積 計 算 書 (左側2)

測 点	点間距離	埋 戻 (C)			埋 戻 (D)											
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 3 + 8.100					0.1											
NO. 3 + 12.687	4.587				0.1	0.10	0.5									
NO. 4 + 4.174	11.487				0.1	0.10	1.1									
NO. 4 + 14.398	10.224				0.1	0.10	1.0									
NO. 5 + 4.621	10.223				0.1	0.10	1.0									
NO. 5 + 10.000	5.379				0.0	0.05	0.3									
NO. 6 + 10.000	10.000				0.0	0.00	0.0									
NO. 6 + 10.000	10.000				0.0	0.00	0.0									
NO. 7 + 10.000	10.000				0.0	0.00	0.0									
NO. 7 + 12.650	2.650				0.0	0.00	0.0									
合 計	84.550						3.9									

土 積 計 算 書 (右側1)

測 点	点間距離	片切掘削 (土砂)			機械掘削 (土砂)			機械床掘 (土砂)			盛 土					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 4 + 4.174					0.7			1.5								
NO. 4 + 14.398	10.224				6.6	3.65	37.3	1.9	1.70	17.4						
NO. 5 + 4.621	10.223				1.7	4.15	42.4	1.7	1.80	18.4						
NO. 5 + 10.000	5.379				2.3	2.00	10.8	1.7	1.70	9.1						
NO. 6	10.000				3.5	2.90	29.0	1.9	1.80	18.0						
NO. 6 + 10.000	10.000				2.9	3.20	32.0	1.9	1.90	19.0						
NO. 7	10.000				2.7	2.80	28.0	1.8	1.85	18.5						
NO. 7 + 10.000	10.000				0.2	1.45	14.5	0.8	1.30	13.0						
NO. 7 + 12.650	2.650				0.2	0.20	0.5	0.8	0.80	2.1						
合 計	68.476						194.5			115.5						

土 積 計 算 書 (右側2)

測 点	点間距離	埋 戻 (C)			埋 戻 (D)											
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 4 + 4.174		0.8			0.4											
NO. 4 + 14.398	10.224	3.9	2.35	24.0	0.3	0.35	3.6									
NO. 5 + 4.621	10.223	1.3	2.60	26.6	0.3	0.30	3.1									
NO. 5 + 10.000	5.379	1.8	1.55	8.3	0.4	0.35	1.9									
NO. 6	10.000	0.6	1.20	12.0	0.6	0.50	5.0									
NO. 6 + 10.000	10.000	0.6	0.60	6.0	0.2	0.40	4.0									
NO. 7	10.000	0.7	0.65	6.5	0.6	0.40	4.0									
NO. 7 + 10.000	10.000	0.0	0.35	3.5	0.3	0.45	4.5									
NO. 7 + 12.650	2.650	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	0.8									
合 計	68.476			86.9			26.9									

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	A s 舗装版取壊し			コンクリート取壊し											
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 4 + 4.174		2.30			0.00											
NO. 4 + 14.398	10.224	2.40	2.350	24.03	0.28	0.140	1.43									
NO. 5 + 4.621	10.223	2.40	2.400	24.54	0.28	0.280	2.86									
NO. 5 + 10.000	5.379	2.50	2.450	13.18	0.01	0.145	0.78									
NO. 6	10.000	2.30	2.400	24.00	0.14	0.075	0.75									
NO. 6 + 10.000	10.000	2.30	2.300	23.00	0.14	0.140	1.40									
NO. 7	10.000	2.60	2.450	24.50	0.14	0.140	1.40									
NO. 7 + 10.000	10.000	2.70	2.650	26.50	0.00	0.070	0.70									
NO. 7 + 12.650	2.650	2.70	2.700	7.16	0.00	0.000	0.00									
合 計	68.476			166.91			9.32									

2号ブロック積擁壁			第 3 号計算書
形 状			
2号ブロック積擁壁			
名 称	計 算 式		数 量
(1.0式当り)			
ブロック積工	控え 350mm	別紙、数量計算書参照	104.15 m2
裏込コンクリート	18N/mm2	$104.15 \times 0.15 + (0.032 \times 35.80)$	16.77 m3
裏込め材	RC-40	別紙、数量計算書参照	33.67 m3
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	$104.15 \div 35.80 \times 0.5 \times 3.58$	5.21 m2
水抜き管	φ 65mm	$104.15 \div 3 \times 0.56$	19.44 m
吸出防止材	合繊不織布 t=10mm	$104.15 \div 3 \times 0.3 \times 0.3$	3.12 m2
延長	No. 5+11.25 ~ No. 7+8.45	L= 35.80 m	
計		L= 35.80 m	

数量計算書

〔種 別〕 2号ブロック積擁壁

表勾配 0.50 (1.1180) 裏勾配 0.40 (1.0770) 控除 0.500

記号	高さA	高さB	距離	ブロック積工				裏込材							
				断面A	断面B	平均断面	数量	断面A	断面B	平均断面	数量				
d	3.60	3.20	8.75	3.47	3.02	3.245	28.39	1.22	0.99	1.105	9.67				
e	3.20	3.00	5.00	3.02	2.80	2.910	14.55	0.99	0.88	0.935	4.68				
f	3.30	3.10	5.00	3.13	2.91	3.020	15.10	1.05	0.94	0.995	4.98				
g	3.10	2.90	4.80	2.91	2.68	2.795	13.42	0.94	0.83	0.885	4.25				
h	3.00	2.90	4.55	2.80	2.68	2.740	12.47	0.88	0.83	0.855	3.89				
i	2.90	2.80	5.00	2.68	2.57	2.625	13.13	0.83	0.78	0.805	4.03				
j	2.80	2.90	2.70	2.57	2.68	2.625	7.09	0.78	0.83	0.805	2.17				
合計			35.80				104.15				33.67				

第 5 号計算書

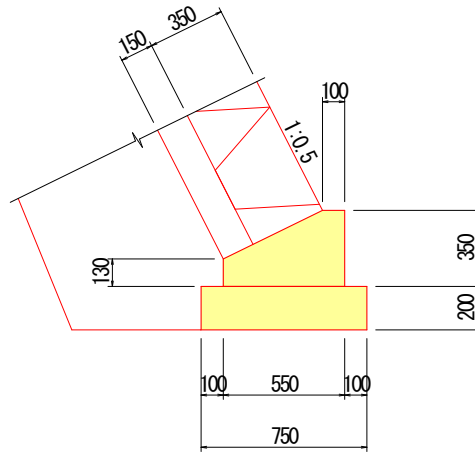
1.0m 当り	
コンクリート	0.350 m ³
型 枠	1.14 m ²
目 地 材	0.04 m ²

[illegible]

2号基礎コンクリート

第 7 号計算書

形 状



1.0m 当り	
コンクリート	0.143 m ³
型 枠	0.48 m ²
基礎材	0.75 m ²
目地材	0.01 m ²
基面整正	0.8 m ²

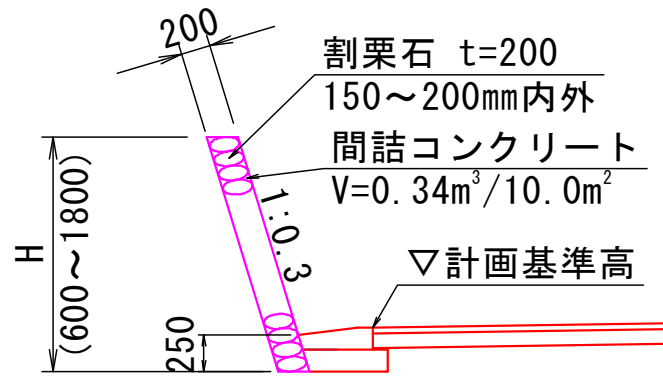
2号基礎コンクリート

名 称	計 算 式		数 量
(1.0式当り)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.143×35.80	5.119 m ³
型 枠	小型構造物	0.48×35.80	17.18 m ²
基礎碎石	RC-40	0.75×35.80	26.85 m ²
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.01×35.80	0.36 m ²
基面整正		0.8×35.80	28.6 m ²
延長	No. 5+11.25 ~ No. 7+8.45	L= 35.80 m	
計		L= 35.80 m	

練石積

第 3 号計算書

形 状



練石積

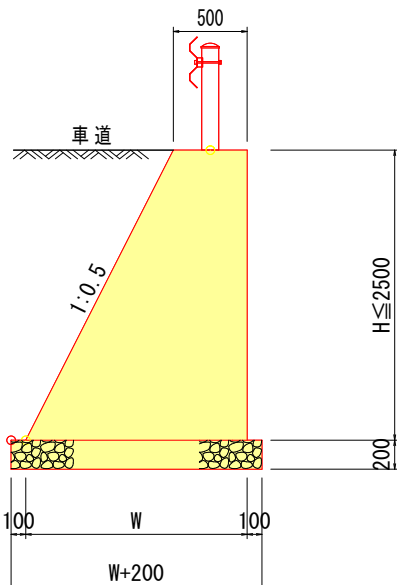
名 称	計 算 式	数 量
(1.0式当り)		
練石積	控え 200mm 別紙、数量計算書参照	49.31 m ²
延長	No.3+8.10 ～ No.5+1.95 L= 33.60 m	
	計 L= 33.60 m	

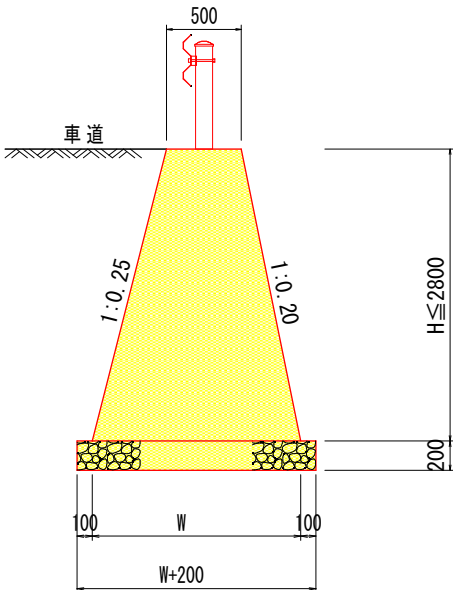
数量計算書

〔種 別〕 練石積

表勾配	0.30	(1.0440)
-----	------	------------

[illegible]

2-1号擁壁			第 10 号計算書																						
形 状																									
<div><div></div><div><table><caption>1.0m当り</caption><tr><th>名 称</th><th>算 式</th><th></th></tr><tr><td>コンクリート</td><td>$1/2 (0.50+W) \times H$</td><td>m3</td></tr><tr><td>型 枠</td><td>$H \times (1.118+1.000)$</td><td>m2</td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>$H \times 0.5+0.7$</td><td>m2</td></tr><tr><td>基 面 整 正</td><td>$H \times 0.5+0.7$</td><td>m2</td></tr><tr><td>目 地 材</td><td>コンクリート量/10</td><td>m2</td></tr><tr><td>水 抜 管</td><td>コンクリート量/ 6</td><td>m</td></tr></table></div></div>					名 称	算 式		コンクリート	$1/2 (0.50+W) \times H$	m3	型 枠	$H \times (1.118+1.000)$	m2	基礎碎石	$H \times 0.5+0.7$	m2	基 面 整 正	$H \times 0.5+0.7$	m2	目 地 材	コンクリート量/10	m2	水 抜 管	コンクリート量/ 6	m
名 称	算 式																								
コンクリート	$1/2 (0.50+W) \times H$	m3																							
型 枠	$H \times (1.118+1.000)$	m2																							
基礎碎石	$H \times 0.5+0.7$	m2																							
基 面 整 正	$H \times 0.5+0.7$	m2																							
目 地 材	コンクリート量/10	m2																							
水 抜 管	コンクリート量/ 6	m																							
2-1号擁壁																									
名 称	計 算 式			数 量																					
平均H (1.0式当り)	$(57.75/2.118)/17.55=1.55m$			1.55 m																					
コンクリート	18N/mm2	別紙、数量計算書参照		24.962 m2																					
型枠	無筋構造物	別紙、数量計算書参照		57.74 m3																					
基礎碎石	RC-40	別紙、数量計算書参照		25.92 m2																					
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	24.962×10		2.50 m2																					
水抜き管	φ 65mm	$24.962 \div 6$		4.16 m																					
基面整正		別紙、数量計算書参照		26.5 m2																					
延長	No. 4+4.174 ~ No. 4+10.15	L= 6.15 m																							
	No. 5 ~ No. 5+11.25	L= 11.40 m																							

2-2号擁壁			第 11 号計算書																						
形 状																									
			<div>1.0m当り</div> <table><tr><th>名 称</th><th colspan="2">算 式</th></tr><tr><td>コンクリート</td><td>$1/2 (0.50+W) \times H$</td><td>m3</td></tr><tr><td>型 枠</td><td>$H \times (1.0198+1.0308)$</td><td>m2</td></tr><tr><td>基 礎 碎 石</td><td>$H \times 0.45+0.7$</td><td>m2</td></tr><tr><td>基 面 整 正</td><td>$H \times 0.45+0.7$</td><td>m2</td></tr><tr><td>目 地 材</td><td>コンクリート量/10</td><td>m2</td></tr><tr><td>水 抜 管</td><td>コンクリート量/ 6</td><td>m</td></tr></table>		名 称	算 式		コンクリート	$1/2 (0.50+W) \times H$	m3	型 枠	$H \times (1.0198+1.0308)$	m2	基 礎 碎 石	$H \times 0.45+0.7$	m2	基 面 整 正	$H \times 0.45+0.7$	m2	目 地 材	コンクリート量/10	m2	水 抜 管	コンクリート量/ 6	m
名 称	算 式																								
コンクリート	$1/2 (0.50+W) \times H$	m3																							
型 枠	$H \times (1.0198+1.0308)$	m2																							
基 礎 碎 石	$H \times 0.45+0.7$	m2																							
基 面 整 正	$H \times 0.45+0.7$	m2																							
目 地 材	コンクリート量/10	m2																							
水 抜 管	コンクリート量/ 6	m																							
2-2号擁壁																									
名 称	計 算 式		数 量																						
平均H (1.0式当り)	$(52.12/2.0506)/10.20=2.49\text{m}$		2.49m																						
コンクリート	18N/mm2	別紙、数量計算書参照	27.224	m2																					
型枠	無筋構造物	別紙、数量計算書参照	52.12	m3																					
基礎碎石	RC-40	別紙、数量計算書参照	18.59	m2																					
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	27.224×10	2.72	m2																					
水抜き管	φ 65mm	$27.224 \div 6$	4.54	m																					
基面整正		別紙、数量計算書参照	18.6	m2																					
延長	No. 4+10.15 ~ No. 5	L= 10.20 m																							
				</																					

数 量 計 算 書

〔種 別〕 2-1号擁壁 表勾配 0.00 (0.0000) 裏勾配 0.50 (1.1180) 控除

記号	高さA	高さB	距離	コンクリート				型枠				基礎碎石			
				断面A	断面B	平均断面	数量	断面A	断面B	平均断面	数量	断面A	断面B	平均断面	数量
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8	1.00	2.10	6.15	0.750	2.153	1.4515	8.927	2.12	4.45	3.285	20.20	1.20	1.75	1.475	9.07
9	2.10	1.30	4.80	2.153	1.073	1.6130	7.742	4.45	2.75	3.600	17.28	1.75	1.35	1.550	7.44
10	1.30	1.60	6.60	1.073	1.440	1.2565	8.293	2.75	3.39	3.070	20.26	1.35	1.50	1.425	9.41
合計			17.55				24.962				57.74				25.92

〔種 別〕 2-1号擁壁

表勾配	0.00	(0.0000)	裏勾配	0.50	(1.1180)	控除
-----	------	------------	-----	------	------------	----

[illegible]

数量計算書

〔種 別〕

2-2号擁壁

表勾配	0.20
-----	------

(1.0198)

裏勾配 0.25

(1.0308)

控除

記号	高さA	高さB	距離	コンクリート				型枠				基礎碎石			
				断面A	断面B	平均断面	数量	断面A	断面B	平均断面	数量	断面A	断面B	平均断面	数量
A	2.10	2.80	4.40	2.042	3.164	2.6030	11.453	4.31	5.74	5.025	22.11	1.65	1.96	1.805	7.94
B	2.80	2.80	1.20	3.164	3.164	3.1640	3.797	5.74	5.74	5.740	6.89	1.96	1.96	1.960	2.35
C	2.80	2.10	4.60	3.164	2.042	2.6030	11.974	5.74	4.31	5.025	23.12	1.96	1.65	1.805	8.30
合計			10.20				27.224				52.12				18.59

〔種 別〕 2-2号擁壁

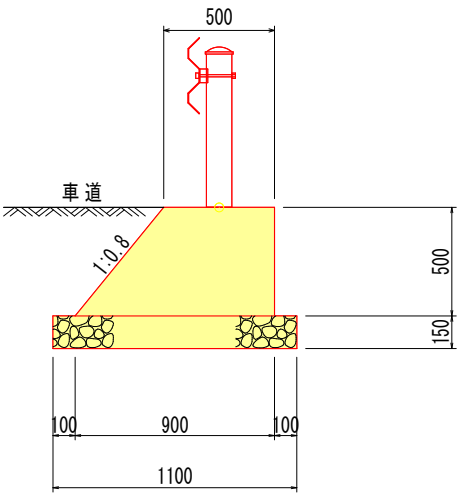
表勾配 0.20 (1.0198) 裏勾配 0.25 (1.0308) 控除

記号	高さA	高さB	距離	基面整正											
				断面A	断面B	平均断面	数量								
A	2.10	2.80	4.40	1.6	2.0	1.80	7.9								
B	2.80	2.80	1.20	2.0	2.0	2.00	2.4								
C	2.80	2.10	4.60	2.0	1.6	1.80	8.3								
合計			10.20				18.6								

ガードレール基礎

第 14 号計算書

形 状



1.0m 当り	
コンクリート	0.350 m ³
型 枠	1.14 m ²
基 礎 材	1.10 m ²
目 地 材	0.04 m ²
基 面 整 正	1.1 m ²

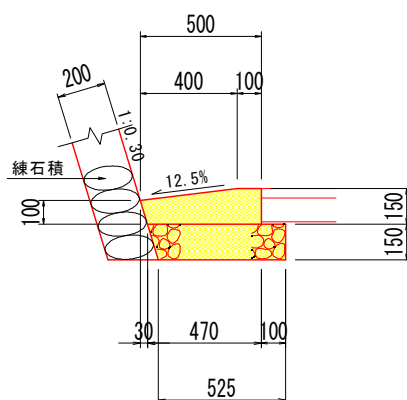
ガードレール基礎

名 称	計 算 式		数 量
(1.0m当り)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.350×3.95	1.383 m ³
型 枠	小型構造物	1.14×3.95	4.50 m ²
基礎碎石	RC-40	1.10×3.95	4.35 m ²
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.04×3.95	0.16 m ²
基面整正		1.1×3.95	4.3 m ²
延長	No. 7+8.45 ~ No. 7+12.65	L= 3.95 m	
計		L= 3.95 m	

1号ガッター

第 16 号計算書

形 状



		1.0m 当り
コン	クリート	0.064 m ³
型	枠	0.15 m ²
基	礎 材	0.55 m ²
目	地 材	0.01 m ²

1号ガッター

[illegible]

2号ガッター			第 17 号計算書												
形 状															
<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">1.0m 当り</th></tr><tr><td>コンクリート</td><td>0.080 m³</td></tr><tr><td>型 枠</td><td>0.45 m²</td></tr><tr><td>基 礎 材</td><td>0.80 m²</td></tr><tr><td>目 地 材</td><td>0.01 m²</td></tr><tr><td>基 面 整 正</td><td>0.8 m²</td></tr></table></div>				1.0m 当り		コンクリート	0.080 m³	型 枠	0.45 m²	基 礎 材	0.80 m²	目 地 材	0.01 m²	基 面 整 正	0.8 m²
1.0m 当り															
コンクリート	0.080 m³														
型 枠	0.45 m²														
基 礎 材	0.80 m²														
目 地 材	0.01 m²														
基 面 整 正	0.8 m²														
2号ガッター															
名 称	計 算 式		数 量												
(1.0式当り)															
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.080 × 5.70	0.456 m3												
型 枠	小型構造物	0.45 × 5.70	2.57 m2												
基礎碎石	RC-40	0.80 × 5.70	4.56 m2												
目 地 材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.01 × 5.70	0.06 m2												
基面整正		0.8 × 5.70	4.6 m2												
延長	No. 5+1.95 ~ No. 5+6.75	L= 5.70 m													
	計	L= 5.70 m													

第 20 号計算書

EC. 3

2号集水樹

水路復旧タイプ2

倉庫

重圧管φ300 L=1.00m

水路復旧

タイプ1 (L=4.20m)

タイプ2 (L=7.60m)

コルゲートフリューム A-350×350 t=1.6 15.7kg/m

重圧管φ300 L=1.00m

水路復旧タイプ2

2号集水樹

水路復旧タイプ2

重圧管φ300 L=1.00m

水路復旧タイプ2

EC. 3付近

[illegible]

第 22 号計算書

Technical drawings of a pile foundation system, showing side, cross-section, and plan views.

Side View (Left):

- Reinforcement: Gr-C-2B
- Pile Diameter: $\phi 114.3 \times 4.5 \times 1.100$
- Dimensions: Total height 700 mm, pile cap height 50 mm, pile length 250 mm, pile diameter 114.3 mm.
- Labels: ① D13, ② D13, ③ D13, ④ D13, 砂 (sand), P (load).

Cross-section View (Right):

- Reinforcement: Gr-C-2B
- Pile Diameter: $\phi 200$
- Dimensions: Total height 700 mm, pile cap height 50 mm, pile length 250 mm, pile diameter 200 mm.
- Labels: ① ② D13, ③ D13, ④ D13, P (load).

Plan View (Bottom Left):

- Reinforcement: Gr-C-2B
- Pile Diameter: $\phi 200$
- Dimensions: Total width 1.250 m, pile cap width 200 mm, pile length 250 mm, pile diameter 200 mm.
- Labels: ① ②, ③ 1.250, ④ 330, 330, 100.

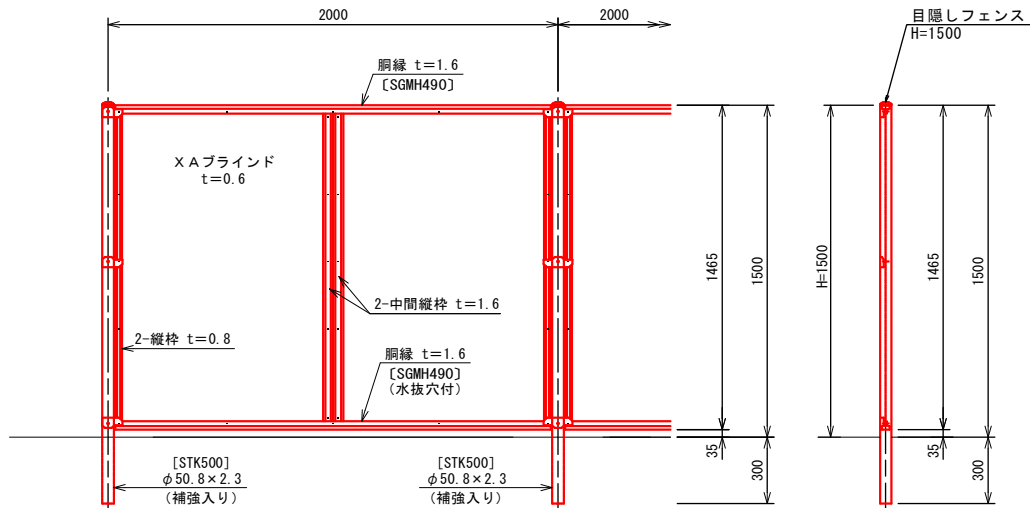
Table:

1.0ヶ処当り	
鉄筋 (SD345)	D13 8.28 Kg
拔型枠 (ボイド管)	$\phi 200$ 0.40 m

名 称	計 算 式	数 量
(1.0式当り)		
Gr-C-2B	構造物用	38.00 m
補強鉄筋	(38.0÷2+2)	21.00 箇所
	SD345 D13 8.28 × 21.00	173.88 kg
	円形型枠 (ボイド管 φ200) 0.40 × 21.00	8.40 m
延長	No.1+17.00 ～ No.7+12.65 の間 L= 38.00 m	2スパン
	計 L= 38.00 m	

形 状

H=1500



名称

計算式

数 量

目隠しフェンス

構造物用 H=1500

30.00 m

延長

No. 5+11.25 ~ No. 7+12.65 の間 L= 30.00 m

計

L= 30.00 m

舗装工	第 23 号計算書
-----	-----------

舗装工	第 23 号計算書
-----	-----------

舗装工	第 23 号計算書
-----	-----------

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100
//▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	

アスファルト舗装工

SC=1:5

表層(再生密粒度As)	40
上層路盤 (粒度調整碎石)	100

アスファルト舗装

[illegible]

阿波市土木工事特記仕様書（令和 7 年 2 月 1 日以降適用）

（徳島県土木工事共通仕様書の適用）

第 1 条 本工事の施工にあたっては、「徳島県土木工事共通仕様書 令和 6 年 7 月」に基づき実施しなければならない。ただし、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針、便覧等は改定された最新のものとする。なお、工事途中で改定された場合は、この限りでない。

また、「徳島県土木工事共通仕様書」に定めのないもので、機械工事の施工にあつては「機械工事共通仕様書（案）」（国土交通省総合政策局公共事業企画調整課）、電気通信設備工事にあつては「電気通信設備工事共通仕様書」（国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）に基づき実施しなければならない。

（徳島県土木工事共通仕様書に対する変更事項等）

第 2 条 「徳島県土木工事共通仕様書 令和 6 年 7 月」に対する変更事項は、次のとおりとする。

また、「徳島県土木工事共通仕様書令和 6 年 7 月」において、「徳島県公共工事標準請負契約約款」、「約款」とあるのは、「阿波市公共工事標準請負契約約款に関する規則（以下「約款」という。）」と読み替えるものとする。

第 1 編 共通編

第 1 章 総 則

第 1 節 総 則

1-1-1-1 適 用

1. 適用工事
削除

1-1-1-2 用語の定義

1. 監督員

監督員とは、主任監督員、現場監督員を総称していう。

なお、主任監督員の明示のない場合における現場監督員は主任監督員の権限を、現場監督員の明示のない場合における主任監督員は現場監督員の権限をそれぞれ併せて有するものとする。

2. 総括監督員

削除

3. 主任監督員

主任監督員とは、現場監督総括業務を担当し、主に、受注者に対する指示、承諾又は協議（軽易なものを除く。）の処理、受注者が作成した図面（軽易なものを除く。）の承諾を行い、また、契約図書に基づく工程の管理、立会、段階確認、工事材料の試験又は検査の実施（他のものに実施させ当該実施を確認することを含む。）で重要なものの処理、関連工事の調整、一時中止又は打切りの必要があると認める場合における「発注者」への報告を行う者をいう。

1-1-1-8 監督補助員

受注者は、設計図書で監督補助員の配置が明示された場合は、次の各号によらなければならない。

- (1) 受注者は、監督補助員が監督員に代わり現場に臨場し、立会等を行う場合には、その業務に協力しなければならない。また、書類（計画書、報告書、データ、図面等）

の提出に際し、説明を求められた場合にはこれに応じなければならない。

(2) 監督補助員は、約款第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議及び確認の適否等を行う権限は有しないものである。ただし、監督員から受注者に対する指示、通知等を監督補助員を通じて行うことがある。

(3) 受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、監督補助員を通じて行うことができる。

1-1-1-9 現場技術員

受注者は、設計図書で建設コンサルタント等に委託した現場技術員の配置が明示された場合は、次の各号によらなければならない。

(1) 受注者は、現場技術員が監督員に代わり現場に臨場し、立会等を行う場合には、その業務に協力しなければならない。また、書類（計画書、報告書、データ、図面等）の提出に際し、説明を求められた場合にはこれに応じなければならない。

(2) 現場技術員は、約款第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議及び確認の適否等を行う権限は有しないものである。ただし、監督員から受注者に対する指示、通知等を現場技術員を通じて行うことがある。

(3) 受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、現場技術員を通じて行うことができる。

1-1-1-11 工事着手

受注者は、設計図書に工事に着手すべき期日について定めのある場合を除き、特別の事情がない限り、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

1-1-1-12 工事の下請負

1. 一般事項

受注者は、下請負に付する場合には、以下の各号に掲げる要件をすべて満たさなければならない。

(1) 受注者が、工事の施工につき総合的に企画、指導及び調整するものであること。

(2) 下請負者が、阿波市の入札参加資格者である場合には、入札参加資格停止期間中ではないこと。

(3) 下請負者は、当該下請負工事の施工能力を有すること。

(4) 受注者は、下請契約を締結するときは、下請負に使用される技術者、技能労働者等の賃金、労働時間その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が適正に整備されるよう、市場における労務の取引価格、保険料等を的確に反映した適正な額の請負代金及び適正な工期等を定める下請け契約を締結しなければならない。

2. 下請負人の優先選定

受注者は、本工事の一部を下請に付する場合、阿波市内に主たる営業所を有する者の中から優先して選定するよう努めなければならない。

なお、設計金額が1億円以上の工事にあつては、阿波市内に主たる営業所を有する者以外と下請契約する場合は、阿波市内企業を選定できない理由を記載した文書を事前に監督員に提出しなければならない。

1-1-1-14 土木施工管理技術検定制度等の活用

1. 当初請負対象金額4,500万円以上9,000万円未満の土木一式工事または舗装工事
削除

2. 当初請負対象金額9,000万円以上の土木一式工事または舗装工事
削除

1-1-1-15 現場代理人及び主任技術者等

1. 選任通知

(1) 受注者は、「現場代理人及び主任技術者等選任通知書」（以下「選任通知書」という。）を、総合評価落札方式の場合は落札候補者となった時点で工事発注担当者へ、その他の場合は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 14 日以内に監督員へ提出し、確認を受けなければならない。ただし、共同企業体の場合は、代表構成員は現場代理人及び主任技術者又は監理技術者を選任することとし、その他の構成員は主任技術者を選任することとする。なお、この選任通知書の提出後、その内容を変更しようとする場合は、監督員と協議しなければならない。また、監督員との協議により変更が認められたときは、変更日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 14 日以内に監督員に変更した選任通知書を提出し、確認を受けなければならない。

(2) 削除

(3) 受注者は、選任通知書提出時に次のものを提示しなければならない。なお、提示物は写しでも可とする。

① 現場代理人と受注者（共同企業体の場合は代表構成員）との直接的かつ恒常的な雇用関係が確認できるもの（健康保険証等）。

② 主任技術者又は監理技術者と受注者（共同企業体の場合は各構成員）との直接的かつ恒常的な雇用関係が確認できるもの（健康保険証等）。ただし、監理技術者資格者証で確認できる場合は、この限りでない。なお、入札参加資格として技術者の専任配置が求められた工事における主任技術者又は監理技術者は、開札日（随意契約は見積書提出日）以前に受注者と 3 ヶ月以上の雇用関係がなければならない。

(4) 受注者は、選任通知書に次のものを添付しなければならない。

① 主任技術者又は監理技術者の資格又は実務経験

- ・建設業法第 7 条第 2 号ハ、及び同法第 15 条第 2 号イ又はハに該当する有資格者（土木施工管理技士等）については、技術者取得資格証明書（技術検定に合格した者については、合格証明書受領までの期間（合格通知書の交付日より半年程）は合格通知書で可）

- ・建設業法第 7 条第 2 号イ又はロ、及び同法第 15 条第 2 号ロに該当するものについては、実務経験証明書

② 監理技術者を選任した場合（下請金額の総額が 5,000 万円以上）は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証（それぞれ表、裏とも）

7. その他、現場代理人及び主任技術者等に関する取扱いについて

受注者は、上記 1～6 のほか、現場代理人及び主任技術者等に関する取扱いについては、阿波市が定める「現場代理人、主任技術者等の適正な配置について」「現場代理人の常駐義務緩和に関する取扱要領」によらなければならない。

1-1-1-16 受発注者間の情報共有

発注者及び受注者は、受発注者間の設計思想の伝達及び情報共有を図るため、設計者、受注者、発注者が一堂に会する会議を施工者が設計図書の照査を実施した後及びその他必要に応じて開催することを協議できる。

1-1-1-19 工事の一時中止

4. 「徳島県土木工事の一時中止に係るガイドライン（案）」について

発注者及び受注者は、上記 1 ～ 3 のほか、工事の全部又は一部の施工について一時中止する場合は、「徳島県土木工事の一時中止に係るガイドライン（案）」を参考とする。

1-1-1-20 設計図書の変更

設計図書の変更とは、入札に際して発注者が示した設計図書を、発注者が指示した内容及び設計変更の対象となることを認めた協議内容に基づき、発注者が修正することをいう。

なお、発注者又は監督員と受注者は、設計図書の変更に係る業務の円滑化を図るため、

「阿波市土木工事設計変更ガイドライン」に基づき、対等の立場で合議し、信義に従って誠実に契約を履行するものとする。

1-1-1-21 工期変更

1. 一般事項

約款第 15 条第 7 項、第 17 条第 1 項、第 18 条第 5 項、第 19 条、第 20 条第 3 項、第 22 条第 1 項、第 23 条第 1 項及び第 41 条第 2 項の規定に基づく工期の変更について、約款第 24 条第 1 項の工期変更協議の対象であるか否かを監督員と受注者との間で確認する（本条において以下「事前協議」という。）ものとし、監督員はその結果を受注者に通知するものとする。

1-1-1-24 建設副産物

2. マニフェスト

受注者は、建設副産物が搬出される工事においては、建設発生土は建設発生土搬出調書、産業廃棄物は産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は受渡確認票（電子マニフェスト）により、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に建設発生土搬出調書を提出しなければならない。また、産業廃棄物管理票又は受渡確認票の写しを工事しゅん工検査請求書提出時までに監督員に提示しなければならない。

なお、当初契約図書に明記された搬出先から変更があり、かつ、搬出先が建設発生土処分場である場合は、監督員に建設発生土処分場確認書を提出しなければならない。

8. 建設リサイクル法通知済証の掲示

受注者は、一定規模以上の工事においては、工事現場の公衆の見やすい場所に工事着手日までに「建設リサイクル法通知済証」を掲示し、工事しゅん工検査が終了するまで存置しておかなければならない。なお、「建設リサイクル法通知済証」は契約締結後から工事着手日までの期間に発注者から支給することとする。

1-1-1-25 監督員による確認及び立会等

4. 遵守義務

受注者は、約款第 9 条第 2 項第 3 号、第 13 条第 2 項又は第 14 条第 1 項若しくは同条第 2 項の規定に基づき、監督員の立会を受け、材料の確認を受けた場合にあっては、約款第 17 条及び第 32 条に規定する義務を免れないものとする。

5. 段階確認

段階確認は、阿波市が定める「土木工事における段階確認実施要領」に基づいて行うものとする。

1-1-1-28 工事完成図書等の納品

1. 工事完成図書の納品

(1) 受注者は、約款、共通仕様書等に規定する書類を監督員に提出しなければならない。
なお、様式が定められていないものは、監督員の指示によらなければならない。

(2) 削除

2. 電子納品

削除

1-1-1-29 しゅん工検査

6. 検査対応

受注者は、阿波市工事検査規程に基づく軽微な破壊検査が行えるよう準備しなければならない。この場合において、検査における掘削、破壊、削孔、抜き取り等の箇所は、検査後、直ちに復旧しなければならない。

1-1-1-30 部分払検査等

7. 中間前払金の請求

受注者は、約款第 35 条に基づく中間前払金の請求を行うときは、公共工事の中間前金払事務取扱要領に基づき中間前金払認定請求書及び工事履行報告書を作成し、当該中間前払金に関する保証契約に係る保証証書を添えて、工事発注担当者に提出しなければならない。

1-1-1-31 中間検査

1. 一般事項

受注者は、阿波市工事検査規程に基づく、中間検査を受けなければならない。

1-1-1-33 施工管理

3. 標示板の設置

受注者は、施工に先立ち工事現場又はその周辺の一般通行人等が見やすい場所に、工事目的、工期、発注者名、受注者名、連絡先、電話番号等を記載した標示板（工事看板）を設置し、工事完成後は速やかに標示板を撤去する。ただし、標示板の設置が困難な場合は、監督員と協議し、しかるべき処置を講じなければならない。

なお、標示板の記載にあたっては、実際の現場作業期間や時間帯など、工事に関する情報をわかりやすく記載するものとする。

また、記載内容については、工事内容に応じて、阿波市が定める「工事現場における標示施設等の設置基準」を参考にするものとする。

9. 工事情報共有化

削除

12. 賃金水準確保等に関するポスター掲示

受注者は、監督員から技能労働者への適切な賃金水準の確保等に関するポスターの掲示指示があった場合、工事関係者が見やすい場所に掲げるとともに、掲示状況について工事写真として提出しなければならない。

1-1-1-35 週休二日の対応

受注者は、原則、週休二日に取り組むよう努めなければならない。

1-1-1-36 工事関係者に対する措置要求

2. 技術者に対する措置

発注者又は監督員は、主任技術者、監理技術者、監理技術者補佐及び専門技術者（これらの者と現場代理人を兼務する者を除く。）が工事目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に関して、著しく不相当と認められるものがあるときは、受注者に対して、その理由を明示した書面により、必要な措置をとるべきことを請求することができる。

1-1-1-37 工事中の安全確保

6. 架空線等事故防止対策

受注者は、架空線等上空施設の位置及び占用者を把握するため、工事現場、土取り場、建設発生土受入地、資材等置き場等、工事に係わる全ての架空線等上空施設の現地調査（場所、種類、高さ等）を行わなければならない。

1-1-1-40 事故報告書

受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡する。

1-1-1-43 交通安全管理

16. 交通誘導警備員の勤務実績報告

受注者は、交通誘導警備員を配置した場合は、「交通誘導警備員勤務実績報告書」を作成し、1ヶ月ごとに勤務実績が確認できる資料（勤務伝票の写し）とともに、監督員に提出しなければならない。

なお、受注者は、合格証明書の写し等資格要件の確認ができる資料を事前に監督員に提出しなければならない。また、検定合格警備員は、当該業務に従事している間は合格証明書を携帯し、かつ、監督員の請求があったときは、これを提示しなければならない。

1-1-1-55 阿波市内産技術等の優先使用

受注者は、阿波市内企業が開発した技術等（技術、材料、工法）を優先して使用するよう努めるものとし、使用できない場合は、県内企業が開発した技術等（技術、材料、工法）を優先して使用するよう努めるものとする。

1-1-1-57 しゅん工標の設置

削除

1-1-1-60 暴力団等からの不当要求又は工事妨害の排除

受注者は、工事の施工に関し、暴力団等から不当要求又は工事妨害を受けた場合には、阿波市が定める「暴力団等による建設工事への不当介入対応マニュアル」により対応しなければならない。

1-1-1-62 市内在住者の優先雇用【追加項目】

受注者は、工事の施工に際して、作業員等の雇用を必要とする場合は、阿波市内に住所を有する方を優先して雇用するよう努めなければならない。

第3章 無筋・鉄筋コンクリート

第3節 レディーミクストコンクリート

1-3-3-2 工場の選定

5. 阿波市内の工場の選定【追加項目】

受注者は、レディーミクストコンクリートを使用する工事を施工する場合、阿波市内の工場から出荷されたレディーミクストコンクリートを使用するよう努めなければならない。

第2編 材 料 編

第1章 一般事項

第3節 阿波市内産資材等

2-1-3-1 阿波市内産資材の原則使用

1. 一般事項

受注者は、建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として阿波市内産資材の使用に努め、使用できない場合は県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。

なお、WTO対象工事については、阿波市内産資材及び県内産資材を優先して使用するよう努めるものとする。

阿波市内産資材【県内産資材】（次のいずれかに該当するもの）

① 材料の主な部分を阿波市内産出【県内産出】の原材料を使用している製品

② 阿波市内【徳島県内】の工事で加工、製造された製品

注1 部材、部品が阿波市外製品【県外製品】であっても、阿波市内の工場【県内の工場】で加工製造した製品（二次製品）であれば阿波市内産資材【県内産資材】として取り扱う。

注2 阿波市内企業が市外【県内企業が県外】に立地した工場（自社工場）で加工製造した製品も阿波市内産資材【県内産資材】として取り扱う。

注3 徳島県土木工事共通仕様書、公共建築工事標準仕様書その他関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。

※県内産資材については【】内の記載内容で読み替えるものとする。

2. 阿波市内産資材等を使用できない場合の理由書の提出

受注者は、阿波市内産資材以外の資材を使用する場合は、事前に監督員へ阿波市内産資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料の提出が必要か確認を行い、指示に従うものとする。

また、受注者は、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員へ提出し、承諾を得なければならない。

2-1-3-2 阿波市内産原材料等の優先使用

受注者は、建設資材を使用する工事を施工する場合、阿波市内産出の原材料を用いた資材を優先して使用するよう努めるものとし、使用できない場合は、県内産出の原材料を用いた資材を優先して使用するよう努めるものとする。

2-1-3-3 阿波市内企業調達資材等の優先使用

受注者は、阿波市内に主たる営業所を有する者から調達した資材（以下「阿波市内企業調達資材」という。）を優先して使用するよう努めるものとし、使用できない場合は、県内に主たる営業所を有する者から調達した資材（以下「県内企業調達資材」という。）を優先して使用するよう努めるものとする。

なお、阿波市内企業調達資材以外を使用する場合は、事前に監督員へ阿波市内企業調達資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料の提出を行い、指示に従うものとする。

また、県内企業調達資材以外を使用する場合は、県内企業調達資材を使用できない理由書を記載した書面及び確認資料を事前に監督員へ提出しなければならない。

2-1-3-4 阿波市内産再生砕石の原則使用

受注者は、再生砕石を使用する工事を施工する場合、阿波市内の再資源化施設（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条第1項に基づく許可を有する施設（同法第15条の2の6第1項に基づく変更の許可において同じ。））で製造された再生砕石を原則として使用するものとし、使用できない場合は、県内の再資源化施設（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条第1項に基づく許可を有する施設（同法第15条の2の6第1項に基づく変更の許可において同じ。））で製造された再生砕石を使用しなければならない。

第2章 土木工事材料

第4節 木材

2-2-4-2 阿波市産木材等の使用

1. 阿波市産等の木製型枠の使用

受注者は、コンクリート打設用型枠を使用する場合、原則として阿波市産木材を使用した型枠（阿波市産木製型枠）の使用に努め、使用できない場合は、県産木材を使用した型枠（県産木製型枠）を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。

2. 工事看板等への阿波市産木材等の使用

受注者は、工事において使用する工事看板・バリケード等については、阿波市産木材を用いた木製品を優先して使用するよう努め、使用できない場合は、県産木材を用いた木製品を優先して使用するよう努めるものとする。

3. 産地証明書類の提出

受注者は、阿波市産木材又は県産木材を使用する場合は、徳島県木材認証機構から発行される「産地認証」証明書の写しを監督員へ提出しなければならない。ただし、県内の森林から直接調達するなど、「産地認証」証明書がない場合は、木材調達先の産地及び相手の氏名等を記入した書類を監督員へ提出しなければならない。

第3編 土木工事共通編

第1章 一般施工

第3節 共通的工種

3-1-3-25 銘板工

1. 橋名板

受注者は、親柱又は袖柱の橋名板を次の位置に取り付けなければならない。

- (1) 漢字の橋名は、阿波市役所に向かって左側か若しくは道路起点側から見て左側親柱の正面とする。
- (2) しゅん工年月は、阿波市役所に向かって右側か若しくは道路終点側から見て左側親柱の正面とする。
- (3) ひらがなの橋名は、阿波市役所を背にして橋に向かって左側か若しくは道路終点側から見て右側親柱の正面とする。
- (4) 河川名等は、阿波市役所を背にして橋に向かって右側か若しくは道路起点側から見て右側親柱の正面とする。

3-1-3-34 境界工

3. 設置位置

受注者は、境界杭（鉾）の設置にあたっては、設計図書に示す場合を除き、杭の中心点を用地境界線上に一致させ、文字「阿波市」が内側（官地側）になるようにしなければならない。

第14節 法面工（共通）

3-1-14-2 植生工

19. 契約不適合責任期間

植生における約款第42条第2項の契約不適合責任期間は1年間とする。

第6編 河川編

第1章 築堤・護岸

第11節 付帯道路工

6-1-11-10 集水枿工

集水枿工の施工については、第3編3-1-3-30 集水枿・マンホール工の規定による。

第3章 築堤・護岸

第1節 付帯道路工

3. 適用規定（2）

構造物撤去工、仮設工は、第3編第1章第9節構造物撤去工、第10節仮設工の規定による。

第7節 水路工

6-3-7-4 集水枿工

集水枿工の施工については、第3編3-1-3-30 集水枿・マンホール工の規定による。

第8章 河川維持

第6節 構造物補修工

6-8-6-4 ボーリンググラウト工の施工

14. コーキングの実施

受注者は、注入中、堤体等にセメントミルクの漏えいを認めたときには糸鉛、綿鉛、モルタルによりコーキングを行わなければならない。

第9章 河川修繕

第7節 管理用通路工

6-8-6-4 排水構造物工

2. 適用規定 (2)

排水構造物工のうち、集水枳工、人孔、蓋の施工については、第3編 3-1-3-30 集水枳・マンホール工の規定による。

第7編 河川海岸編

第1章 堤防・護岸

第5節 護岸基礎

7-1-5-6 海岸コンクリートブロック工

6. 養生

受注者は、コンクリート打設後の施工については、第1編 1-3-6-9 養生の規定によらなければならない。

なお、養生用水に海水を使用してはならない。

第12節 排水構造物工

7-1-12-4 集水枳工

集水枳工の施工については、第3編 3-1-3-30 集水枳・マンホール工の規定による。

第14節 付帯道路工

7-1-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）

作業土工の施工については、第3編 3-1-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）の規定による。

7-1-14-9 集水枳工

集水枳工の施工については、第3編 3-1-3-30 集水枳・マンホール工の規定による。

第9編

第3章

第4節

9-3-4-7 注入

10. 漏えい対策

受注者は、注入中、岩盤表面等へのセメントミルクの漏えい等に注意をはらい、セメントミルクの漏えいを認めたときには、糸鉛、綿糸、モルタルによりコーキングを行わなければならない。

第10編 道路編

第1章 道路改良

第1節 適用

2. 適用規定 (1)

道路土工、構造物撤去工、仮設工は、第1編第2章第4節道路土工、第3編第1章第9節構造物撤去工、第10節仮設工の規定による。

第2章 舗装

第7節 踏掛版工

10-2-7-1 一般事項

3. 適用規定

受注者は、踏掛版工の施工については、「道路土工－盛土工指針」（日本道路協会）の踏掛版及び施工の規定、第10編 10-2-7-4 踏掛版工の規定によらなければならない。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。