

見積参考資料

工事名 R 1 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（6）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島3
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (6)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
カーブ工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	470				単 1号
埋戻し W≧4.0m	土質:良質土	m3	150				単 2号
埋戻し 1.0m≦W<4.0m	土質:発生土	m3	110				単 3号
埋戻し W<1.0m	土質:発生土	m3	20				単 4号
基面整正		m2	100				単 5号
土砂等運搬 (良質土)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	150				単 6号
土砂等運搬 (残土)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330				単 7号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	330				単 8号
場所打函渠工		式	1				
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュ40~0, 敷厚:0.2m	m2	87				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (6)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
均しコンクリート BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 敷厚: 10cm	m ²	100				単 10号
コンクリート BBorN, W/C > 65%	内空幅: 3.5m, 内空高さ: 4.5m, コンクリート規格: 24-12-25 (20) (高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m ³	209				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	5.29				単 12号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D16~25	t	12.7				単 13号
型枠	型枠の種類: 一般型枠	m ²	630				単 14号
支保	支保耐力: f <= 40kN/m ² [t <= 120cm]	空m ³	320				単 15号
足場	安全ネット: 有り	掛m ²	360				単 16号
目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板 t=20, 目地板厚さ: 厚20mm	m ²	11				単 17号
止水板	止水板種類・寸法: 各種	m	18				単 18号
平張コンクリート BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	m ²	45				単 19号
型枠	型枠の種類: 小型	m ²	1				単 20号
鉄筋金網	鉄筋材料規格: SD295 D10*100*100	t	0.45				単 21号
路盤工	RC-40, t=15cm	m ²	45				単 22号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (6)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水構造物工		式	1				
場所打水路工 (21号U型水路)		式	1				
コンクリート BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-25 (高炉)	m3	6				単 23号
型枠	型枠の種類: 一般型枠	m2	77				単 24号
鉄筋	SD345 D13	t	0.3				単 25号
目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板, 目地板厚さ: 20mm	m2	0.3				単 26号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600	m	30				単 27号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	10				単 28号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（6）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂,標準,無し,無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し W≧4.0m	土質:良質土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し 1.0m ≤ W < 4.0m	土質:発生土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し W < 1.0m	土質:発生土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 (良質土)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬 (残土)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バック杓山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュヤン40~0, 敷厚:0.2m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュヤン 40~0, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	均しコンクリート BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	6				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート BBorN, W/C>65%	内空幅:3.5m,内空高さ:4.5m,コンクリート 規格:24-12-25(20)(高炉),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉),一般養生,延長 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無, 無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満 含む),補正無(一般構造物)	t	1			単 29号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物	t	1			単 30号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	630	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	630				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	支保	支保耐力: $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	単位	空 m^3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイポット支保・くさび結合支保		くさび結合支保, $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$], 標準(1.0)	空 m^3	1			単 31号	
合計								
単価							円/空 m^3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場	安全ネット:有り	単位	掛 m^2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	掛 m^2	1			単 32号	
合計								
単価							円/掛 m^2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20, 目地板厚さ:厚20mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	止水板	止水板種類・寸法:各種	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		各種	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	平張コンクリート BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	型枠	型枠の種類:小型	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鉄筋金網	鉄筋材料規格:SD295 D10*100*100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋金網(SD295) D10×100～250			t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	路盤工	RC-40, t=15cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(砕石各種), 150mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	コンクリート BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 29号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板, 目地板厚さ: 20mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 450~600mm, 要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1				単 33号
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割 合10%未満含む), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03					
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイポト支保・くさび結合支保	くさび結合支保, f<=40kN/m2[t<=120cm], 標準(1.0)	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価						円／人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（6）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.229	13,640	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.442	4,423	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.058	293	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.138	4,169	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	6.64	284,192	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60～80kg	日	1.261	797	
M000101012	ブルドーザ [普通・排ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	1.947	38,351	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	5.089	94,092	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.314	3,142	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.87	79,056	
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.056	1,027	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.059	797	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.979	102,493	
	合計額				626,472	

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：阿南勝浦線第6分割工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	計上数量	摘要
カルバート工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂	m3		468.0	470.0	
		埋戻しA	W2 \geq 4m良質土	m3		154.4	150.0	
		埋戻しC	1.0m \leq W1<4.0m	m3		105.8	110.0	
		埋戻しD	W1<1.0m	m3		22.5	20.0	
		基面整正	土砂	m2		99.6	100.0	
		残土処理	土砂	m3		99.6	330.0	
	場所打函渠工(2)			式		1		
		コンクリート	鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3		209.4	209.0	
		型枠	鉄筋構造物	m2		627.5	630.0	
		均しコンクリート	無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	m3		99.5	100.0	
		均し型枠	均し用	m2		6.2	6.0	
		基礎碎石	RC-40 t=200	m2		86.9	87.0	
		鉄筋	SD345 D25	t		7.39	7.40	
		鉄筋	SD345 D22	t		0.70	0.70	

設計数量総括表

設計書名：阿南勝浦線第6分割工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	計上数量	摘要
		鉄筋	SD345 D19	t		3.16	3.20	
		鉄筋	SD345 D16	t		1.40	1.40	
		鉄筋	SD345 D13	t		5.29	5.29	
		目地板	瀝青繊維質 t=20	m ²		10.6	11.0	
		止水板	CF-300	m		18.0	18.0	
		枠組足場	設置高30m以下	掛m ²		358.6	360.0	
		くさび結合支保	設置高30m以下 40KN/m ² 以下	空m ³		322.1	320.0	
		平張コンクリート	無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	m ²		45.1	45.0	
		型枠	小型	m ²		0.7	1.0	
		鉄筋金網	D10×100×100 SD295A	t		0.45	0.45	
		路盤工	RC-40, t=150	m ²		45.1	45.0	
	2号函渠取付場所 打水路工			式		1		
		コンクリート	小型, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³		5.8	6.0	
		型枠	小型	m ²		76.8	77.0	
		鉄筋	SD345 D13	t		0.3	0.3	

カルバート工

工種数量総括表

設計書名：阿南勝浦線第6分割工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
カルバート工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂	m3		468.0		
		埋戻しA	W2 \geq 4m良質土	m3		154.4		
		埋戻しC	1.0m \leq W1<4.0m	m3		105.8		
		埋戻しD	W1<1.0m	m3		22.5		
		基面整正	土砂	m2		99.6		
		作業残土	土砂	m3		99.6		
	場所打函渠工(2)			式		1		
		コンクリート	鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3		209.4		
		型枠	鉄筋構造物	m2		627.5		
		均しコンクリート	無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	m3		99.5		
		均し型枠	均し用	m2		6.2		
		基礎碎石	RC-40 t=200	m2		86.9		
		鉄筋	SD345 D25	t		7.4		
		鉄筋	SD345 D22	t		0.7		

工種数量総括表

設計書名：阿南勝浦線第6分割工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		鉄筋	SD345 D19	t		3.2		
		鉄筋	SD345 D16	t		1.4		
		鉄筋	SD345 D13	t		5.3		
		目地板	瀝青繊維質 t=20	m ²		10.6		
		止水板	CF-300	m		18.0		
		枠組足場	設置高30m以下	掛m ²		358.6		
		くさび結合支保	設置高30m以下 40KN/m ² 以下	空m ³		322.1		
		平張コンクリート	無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	m ²		45.1		
		型枠	小型	m ²		0.7		
		鉄筋金網	D10×100×100 SD295A	t		0.45		
		路盤工	RC-40, t=150	m ²		45.1		
	2号函渠取付場所 打水路工			式		1		
		コンクリート	小型, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³		5.8		
		型枠	小型	m ²		76.8		
		鉄筋	SD345 D13	t		0.3		

土工平均断面計算書

名 称：床掘計算書（2号函渠工）

測 点	距 離(m)	床掘(土砂)			断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)				
1-1	—							
2-2	5.4							
3-3	1.5							
4-4	0.8	0.0	—	—				
5-5	0.6	18.7	9.35	5.6				
6-6	0.7	20.7	19.70	13.8				
7-7	11.8	20.6	20.65	243.7				
8-8	8.7	20.9	20.75	180.5				
9-9	0.8	20.1	20.50	16.4				
10-10	0.8	0.0	10.05	8.0				
小 計	31.1			468.0			0.0	
合 計	31.1			468.0			0.0	

土工平均断面計算書

名 称：埋戻計算書（2号函渠工）

測 点	距 離(m)	埋戻A W2≥4.0m良質土(搬入土)			埋戻C 1.0m≤W<4.0m			埋戻D W1<1.0m			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
1-1	—										
2-2	5.4										
3-3	1.5										
4-4	0.8	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
5-5	0.6	7.9	3.95	2.4	5.2	2.60	1.6	0.8	0.40	0.2	
6-6	0.7	5.2	6.55	4.6	1.1	3.15	2.2	1.3	1.05	0.7	
7-7	11.8	6.8	6.00	70.8	5.7	3.40	40.1	0.0	0.65	7.7	
8-8	8.7	8.0	7.40	64.4	2.6	4.15	36.1				
9-9	0.8	11.2	9.60	7.7	6.0	4.30	3.4				
10-10	0.8	0.0	5.60	4.5	0.0	3.00	2.4				
小 計	31.1			154.4			85.8			8.6	
合 計	31.1			154.4			85.8			8.6	

作業土工計算書

種 別：作業土工
 ブロック：2号函渠工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘 土砂		468.0 m ³
埋戻しA W2 ≥ 4m良質土（搬入土）		154.4 m ³
埋戻しC 1.0m ≤ W1 < 4.0m		85.8 m ³
埋戻しD W1 < 1.0m		8.6 m ³
基面整正 土砂	段落ち防止用枕 $2.20 \times 5.74 = 12.628$ 函渠躯体 $(20.50 - 2.00) \times 4.70 = 86.950$ 合計 $12.628 + 86.950 = 99.578$	99.6 m ²
作業残土 土砂	$468.0 - (105.8 + 22.5) \times 1 \div 0.9 = 325.444$	325.4 m ³

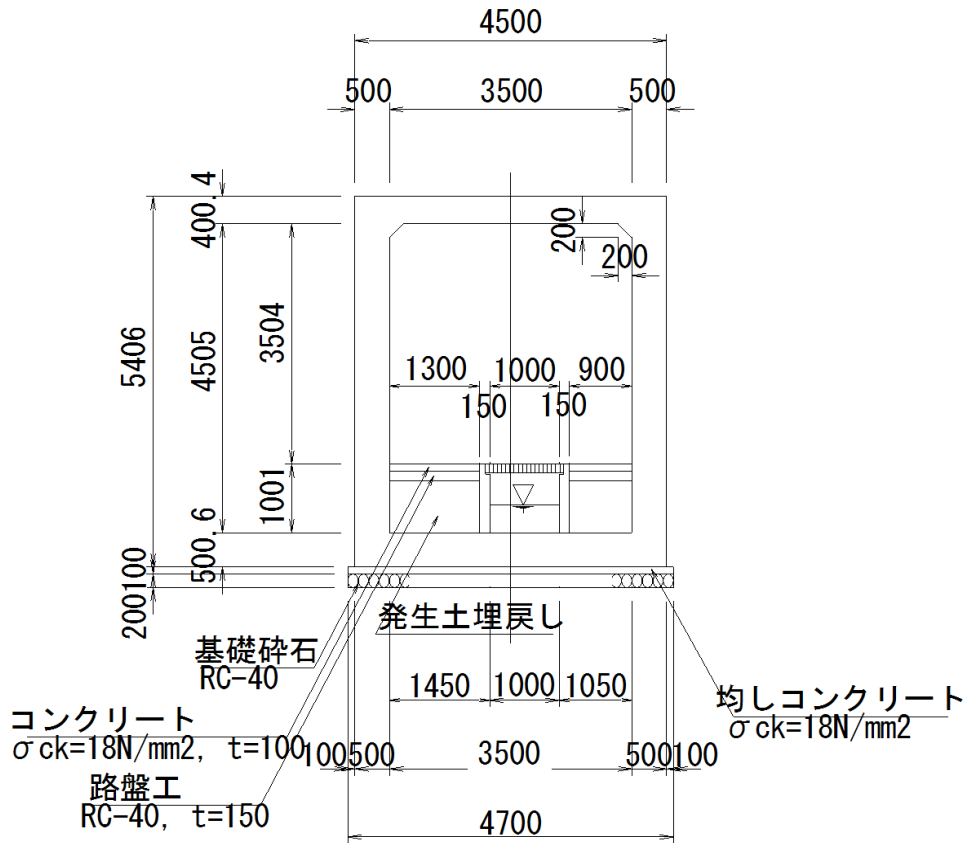
作業土工計算書

種 別：作業土工
 ブロック：平張コンクリート工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻しC 1.0m ≤ W1 < 4.0m	<p style="text-align: center;">埋戻し延長 $10.24 + 0.02 + 10.24 = 20.50$</p> <p style="text-align: center;">$1.300 \times 0.751 \times 20.50 = 20.01$</p>	20.0 m ³
埋戻しD W1 < 1.0m	<p style="text-align: center;">$0.900 \times 0.751 \times 20.50 = 13.86$</p>	13.9 m ³

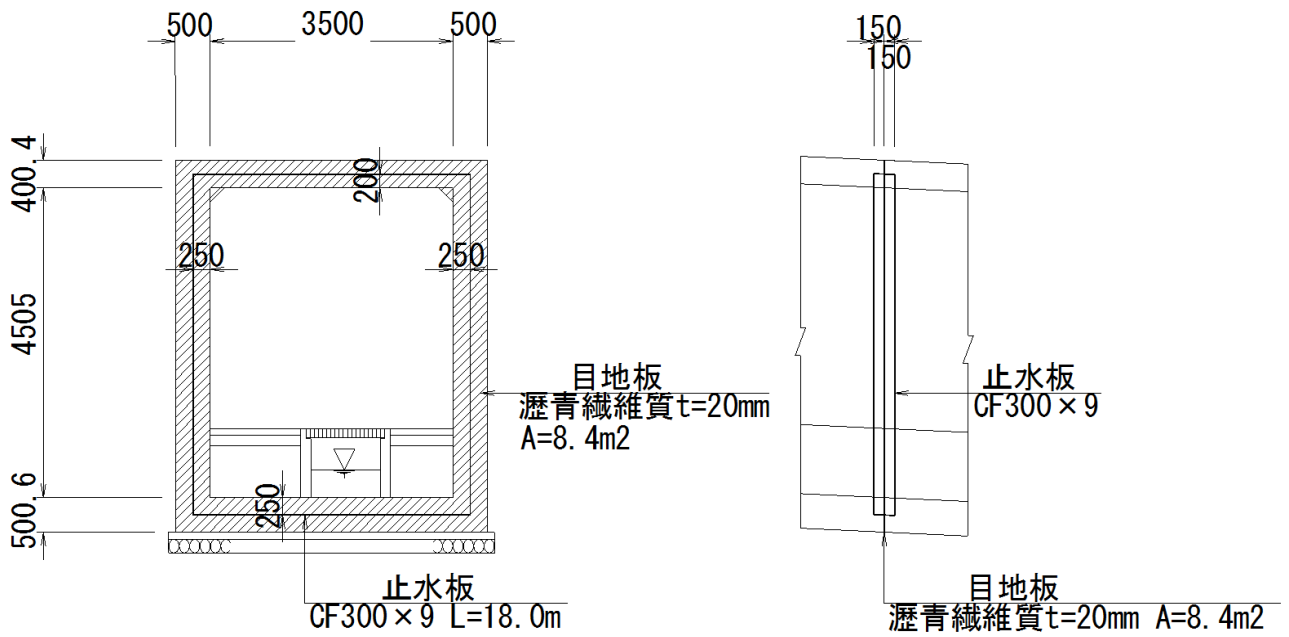
一般計算書

種別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区分：本体工B3500-H4500



断面図

側面図



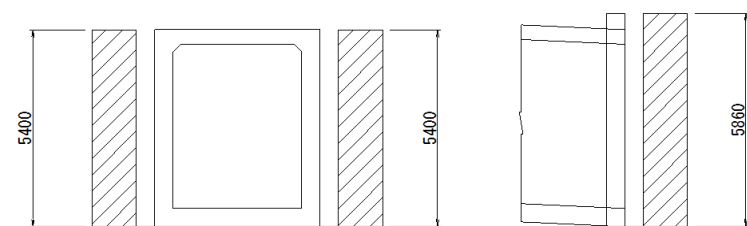
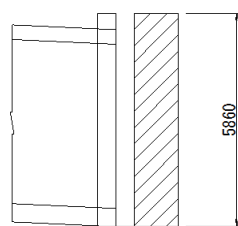
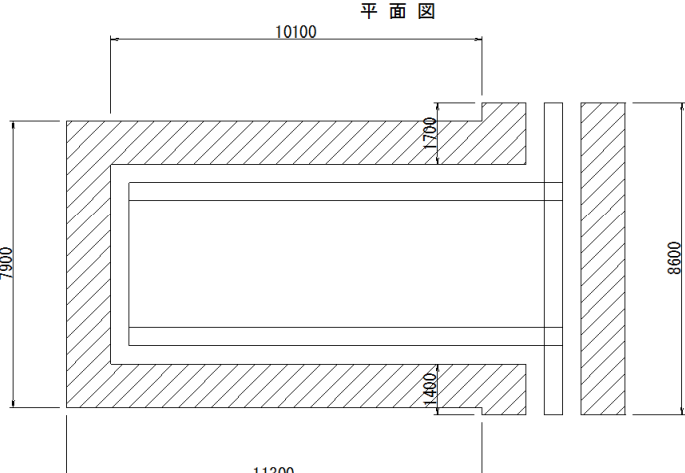
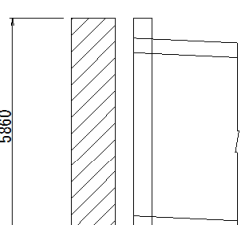
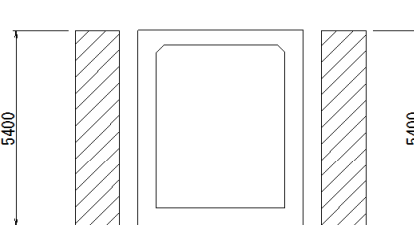
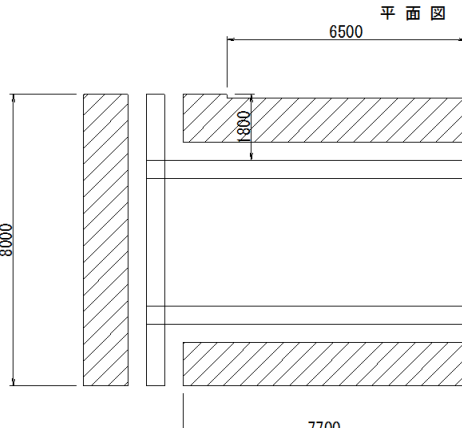
一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：本体工B3500-H4500

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$(4.500 \times 5.406 - 3.500 \times 4.505 + 0.200 \times 0.200) \times (10.240 + 10.240) = 176.12$	176.1 m ³
型枠 鉄筋構造物	$\{(5.406 + 4.305 + 0.200 \times 1.414) \times 2 + 3.100\} \times (10.240 + 10.240) + (4.500 \times 5.406 - 3.500 \times 4.505 + 0.200 \times 0.200) \times 3 = 498.63$	498.6 m ²
均しコンクリート 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	$4.700 \times (9.240 + 9.240) = 86.9$	86.9 m ³
均し型枠 均し用	$0.100 \times (9.240 + 9.240) \times 2 + 4.700 \times 0.100 \times 2 = 4.64$	4.6 m ²
基礎砕石 RC-40 t=200	$4.700 \times (9.240 + 9.240) = 86.86$	86.9 m ²
鉄筋 SD345 D25	配筋図から転記（下流ブロック+上流ブロック） $3.508 + 3.508 = 7.016$	7.016 t
鉄筋 SD345 D19	配筋図から転記（下流ブロック+上流ブロック） $0.832 + 0.832 = 1.664$	1.664 t
鉄筋 SD345 D16	配筋図から転記（下流ブロック+上流ブロック） $0.698 + 0.698 = 1.396$	1.396 t
鉄筋 SD345 D13	配筋図から転記（下流ブロック+上流ブロック） $2.225 + 2.225 = 4.450$	4.450 t
目地板 瀝青繊維質 t=20	根拠図より	8.4 m ²
止水板 CF-300	根拠図より	18.0 m

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：本体工B3500-H4500

細別／規格	算 式 / 図	数 量
枠組足場 設置高30m以下	<p>下流側</p> <p>断面図</p>  <p>側面図</p>  <p>平面図</p>  <p>上流側</p> <p>側面図</p>  <p>断面図</p>  <p>平面図</p>  <p> $(10.100+7.900+11.300+1.700+1.400) \times 5.400 + 8.600 \times 5.860 + (6.500 + 7.700 + 1.800) \times 5.400 + 8.000 \times 5.860 = 358.64$ </p>	358.6 掛m ²

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：本体工B3500-H4500

細別／規格	算 式 / 図	数 量
くさび結合支保 設置高30m以下 4 0KN/m2以下	$(4.505 \times 3.500 - 0.200 \times 0.200) \times (10.240 + 10.240) = 322.10$	322.1 空m3

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：段落ち防止用枕

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>側面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>断面図</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"> $(5.540 \times 1.000 - 4.540 \times 0.500) \times 2.000 = 6.54$ </p>	6.5 m ³
型枠 鉄筋構造物	$2.000 \times (1.000 + 0.500) \times 2 + (5.540 \times 1.000 - 4.540 \times 0.500) \times 2 = 12.54$	12.5 m ²
均しコンクリート 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	$5.740 \times 2.200 = 12.6$	12.6 m ³
均し型枠 均し用	$0.100 \times (5.740 + 2.200) \times 2 = 1.59$	1.6 m ²
鉄筋 SD345 D25	配筋図から転記 (段落ち防止用枕) 0.378	0.378 t
鉄筋 SD345 D19	配筋図から転記 (段落ち防止用枕) 0.186	0.186 t
鉄筋 SD345 D13	配筋図から転記 (段落ち防止用枕) 0.018	0.018 t
目地板 瀝青繊維質 t=20	$2.000 \times 0.500 \times 2 = 2.00$	2.0 m ²

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：右側翼壁工

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> [起点側] 平面図 [終点側] </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">正面図</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> [起点側] [終点側] </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">背面図</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> [起点側] [終点側] </div>	

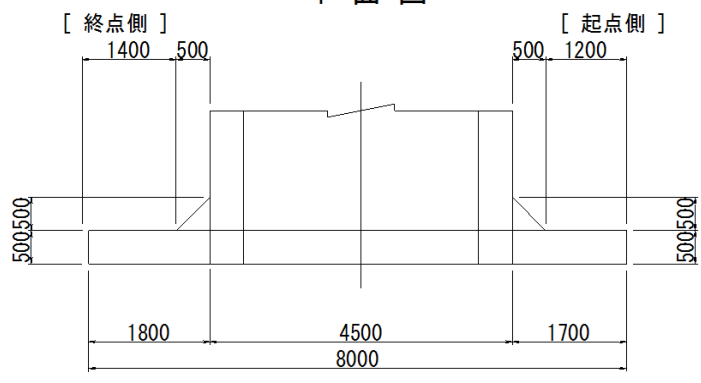
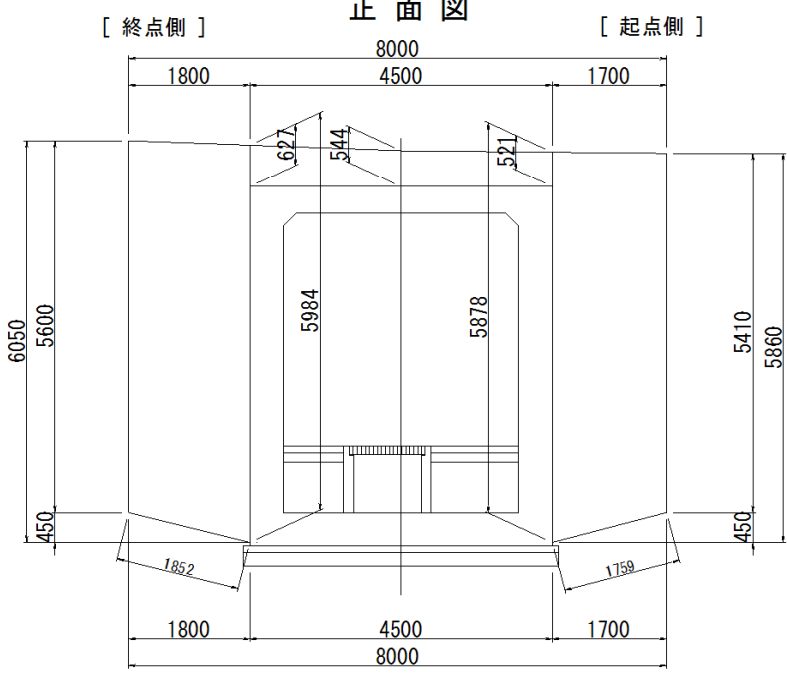
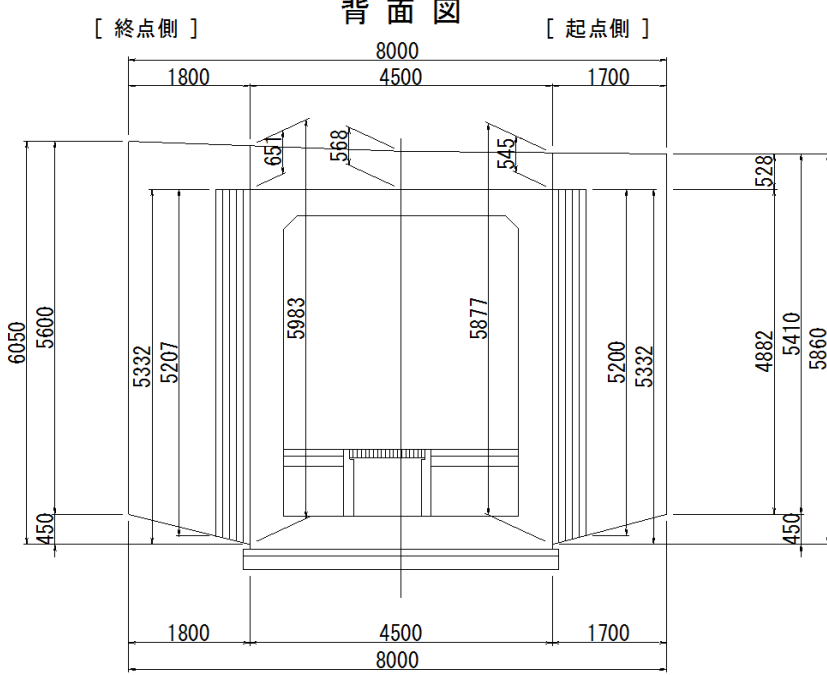
一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：右側翼壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	正面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.963) \times 1.900 + 1 \div 2 \times (0.606 + 0.503) \times 2.250 + 0.503 \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.860 + 5.410) \times 2.200 = 25.761$ 背面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.963) \times 1.900 + 1 \div 2 \times (0.583 + 0.480) \times 2.250 + 0.480 \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.860 + 5.410) \times 2.200 = 25.658$ 壁体体積 $1 \div 2 \times (25.761 + 25.658) \times 0.50 = 12.855$ ハンチ体積 $0.50 \times 0.50 \times 1 \div 2 \times (5.380 + 5.262 + 5.380 + 5.278) \times 1 \div 2 = 1.331$ 合計 $12.855 + 1.331 = 14.186$	14.2 m3
型枠 鉄筋構造物	正面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.963) \times 1.900 + 1 \div 2 \times (0.606 + 0.503) \times 2.250 + 0.503 \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.860 + 5.410) \times 2.200 = 25.761$ 背面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.963) \times 1.900 + 1 \div 2 \times (0.583 + 0.480) \times 2.250 + 0.480 \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.860 + 5.410) \times 2.200 = 25.658$ 側面面積 $(5.600 + 5.410) \times 0.50 = 5.505$ ハンチ面積 $0.50 \times 1.414 \times (5.380 + 5.262 + 5.380 + 5.278) \times 1 \div 2 = 7.530$ 底面面積 $(1.953 + 2.246) \times 0.50 + 0.50 \times 0.50 \times 1 \div 2 \times 2 = 2.350$ 背面控除 $0.50 \times (5.380 + 5.262 + 5.380 + 5.278) \times 1 \div 2 = 5.325$ 合計 $25.761 + 25.658 + 5.505 + 7.530 + 2.350 - 5.325 = 61.479$	61.5 m2
鉄筋 SD345 D22	配筋図から転記 (右側翼壁) 0.700	0.700 t
鉄筋 SD345 D19	配筋図から転記 (右側翼壁) 0.419	0.419 t
鉄筋 SD345 D13	配筋図から転記 (右側翼壁) 0.427	0.427 t

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：左側翼壁工

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	平面図  正面図  背面図 	

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：左側翼壁工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	正面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.984) \times 1.800 + 1 \div 2 \times (0.627 + 0.544) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (0.544 + 0.521) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.878 + 5.410) \times 1.700 = 22.536$ 背面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.983) \times 1.800 + 1 \div 2 \times (0.651 + 0.568) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (0.568 + 0.545) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.877 + 5.410) \times 1.700 = 22.642$ 壁体体積 $1 \div 2 \times (22.536 + 22.642) \times 0.50 = 11.295$ ハンチ体積 $0.50 \times 0.50 \times 1 \div 2 \times (5.332 + 5.207 + 5.332 + 5.200) \times 1 \div 2 = 1.317$ 合計 $11.295 + 1.317 = 12.612$	12.6 m3
型枠 鉄筋構造物	正面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.984) \times 1.800 + 1 \div 2 \times (0.627 + 0.544) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (0.544 + 0.521) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.878 + 5.410) \times 1.700 = 22.536$ 背面面積 $1 \div 2 \times (5.600 + 5.983) \times 1.800 + 1 \div 2 \times (0.651 + 0.568) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (0.568 + 0.545) \times 2.250 + 1 \div 2 \times (5.877 + 5.410) \times 1.700 = 22.642$ 側面面積 $(5.600 + 5.410) \times 0.50 = 5.505$ ハンチ面積 $0.50 \times 1.414 \times (5.332 + 5.207 + 5.332 + 5.200) \times 1 \div 2 = 7.449$ 底面面積 $(1.852 + 1.759) \times 0.50 + 0.50 \times 0.50 \times 1 \div 2 \times 2 = 2.056$ 背面控除 $0.50 \times (5.332 + 5.207 + 5.332 + 5.200) \times 1 \div 2 = 5.268$ 合計 $22.536 + 22.642 + 5.505 + 7.449 + 2.056 - 5.268 = 54.920$	54.9 m2
鉄筋 SD345 D19	配筋図から転記 (左側翼壁) 0.887	0.887 t
鉄筋 SD345 D13	配筋図から転記 (左側翼壁) 0.391	0.391 t

一般計算書

種別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区分：平張コンクリート

細別/規格	算式/図	数量
目地板 瀝青繊維質 t=20	<p>コンクリート舗装 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=100$ 路盤工 RC-40, $t=150$</p> <p style="text-align: center;">舗装構成</p> <p>W=1300 (W=900) 50 W-100 50 1500 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=100$ 鉄筋金網 SD295 D10×100×100 路盤工 RC-40, $t=150$</p>	
	$(1.300+0.900) \times 0.10 = 0.22$	0.2 m ²
平張コンクリート 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=100$	構造図より (平張コンクリート-5~平張コンクリート-8) $13.31+9.22+13.31+9.22=45.06$	45.1 m ²
型枠 小型	$(1.300+0.900) \times 0.10 \times 3 = 0.66$	0.7 m ²
鉄筋金網 D10×100×100 S D295A	構造図より (平張コンクリート-5~平張コンクリート-8) $12.17+8.11+12.17+8.11=40.56$ $40.56 \times 11.2\text{kg/m}^2 \times 1/1000 = 0.454$	0.454 t

一般計算書

種 別：場所打函渠工(2)
 ブロック：2号函渠工
 区 分：平張コンクリート

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路盤工 RC-40, t=150	構造図より (平張コンクリート-5～平張コンクリート-8) $13.31+9.22+13.31+9.22=45.06$	45.1 m ²

一般計算書

種 別：2号函渠取付場所打水路工
 ブロック：21号U型水路
 区 分：

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 小型, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 2	<p style="text-align: center;">※1. 鋼製蓋は別途工事にて敷設。本工事では受枠のみ施工のこと。</p>	
	$(0.148 \times 0.088 + 0.853 \times 0.150) \times 2 \times (10.240 + 10.240) = 5.77$	5.8 m ³
型枠 小型	$(1.001 + 0.853) \times 2 \times (10.240 + 10.240) + (0.148 \times 0.088 + 0.853 \times 0.150) \times 2 \times 3 = 76.79$	76.8 m ²
鉄筋 SD345 D13	21号U型水路配筋図より 0.310	0.310 t
目地板 瀝青繊維質 t=20	$(0.148 \times 0.088 + 0.853 \times 0.150) \times 2 = 0.28$	0.3 m ²

延長調書

名 称：仮設排水管

单 位：m

測 点	数 量	摘 要
2号函渠工躯体背面（躯体西側）	30.0	
小 計	30.0	
合 計	30.0	

一般計算書

種 別：仮設工
ブロック：仮排水管
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
仮設 高密度ポリエチレン シングル管 φ60 0 敷設		30.0 m