

	5	i. 81	
	3.13	2. 68	
	1, 50%	1.50%	
		As	=
表層エ(コンクリート) 18N/mm2 t=10cm 路盤エ(切込砕石) t=10cm			表際エ(コンクリート) 18M/mg2 t=10cm 路盤エ(切込砕石) t=10cm
表層工(密粒式As) t=4cm	 		表層工(密粒式As) t=4cm_
上層路盤工 (粒調砕石) t=7cm	- 1	ļ .	上層路盤工 (粒調砕石) t=7cm
下層路盤工 (再生砕石)t=10cm	,	L	下層路盤工 (再生砕石)t=10cm
表層工(密粒式As) t 路盤不陸整正(粒調砕			

基準点一覧表	ŧ	
点名	X座標	Y座標
T1	-145512.278	-66727.423
T2	-145615. 135	-66696.084
T1-1	-145566. 135	-66712.170

落蓋側溝300型 L=5.80m

支障物件				一式数量
名 称	記号等	位 置	単位	数 量
標識移設	規制標識	BP+3.47 右	*	1, 0
高さ調整	消火栓	No. 4+11. 6 右	箇所	1. 0

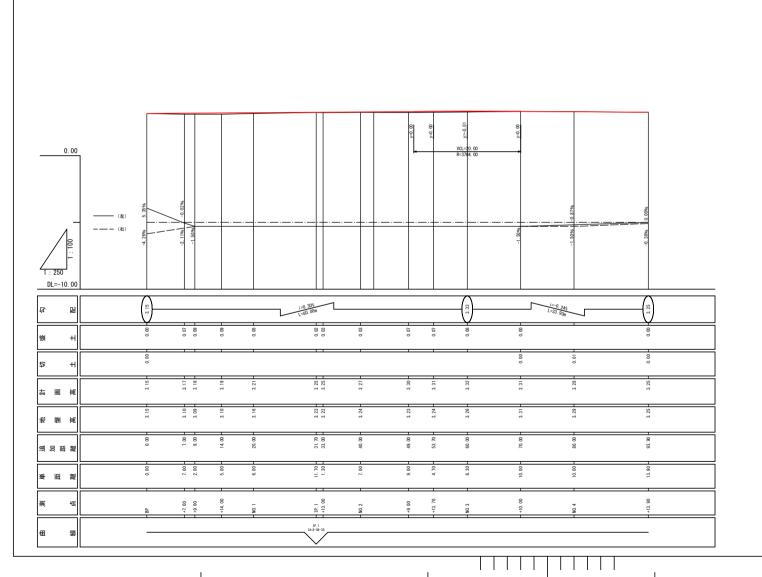
点名	X座標	Y座標
BP	-145518. 939	-66723. 657
+7.00	-145525. 664	-66721. 713
+9.00	-145527. 585	-66721. 158
+14.00	-145532. 388	-66719.770
NO. 1	-145538. 153	-66718.104
IP. 1	-145549. 392	-66714.855
+13.00	-145550. 627	-66714.449
NO. 2	-145557. 277	-66712. 263
+9.00	-145565. 827	-66709. 452
+13.70	-145570. 292	-66707. 984
NO. 3	-145576. 277	-66706. 017
+10.00	-145585. 776	-66702. 894
NO. 4	-145595. 276	-66699. 771
+13.90	-145608. 481	-66695, 430



実施設計図

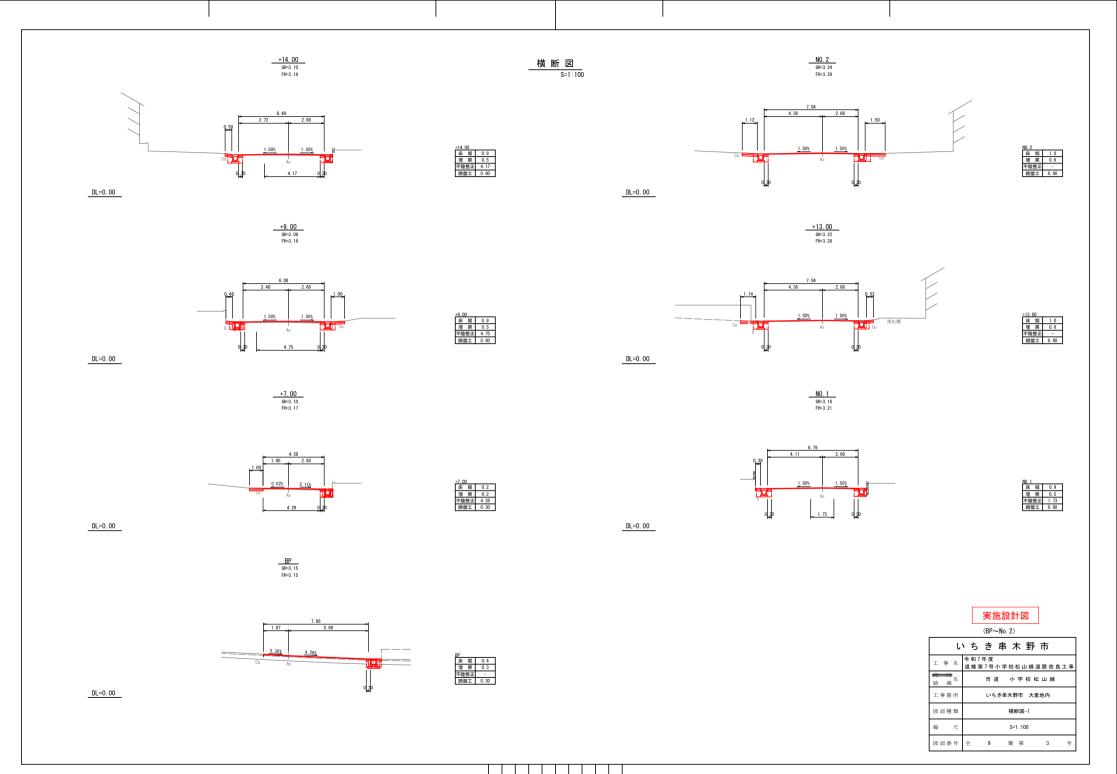
※ 宅内排水については施工時に確認する事。

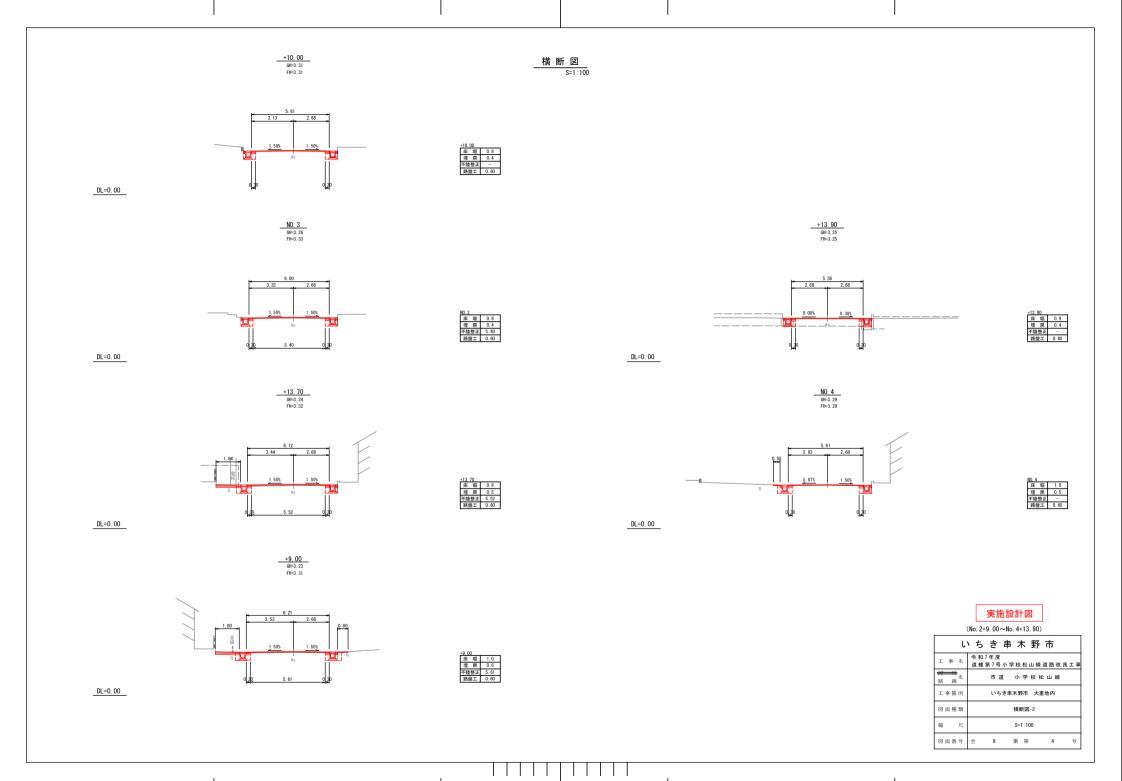
ſ.	へちき串木野市
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
路線名	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉 第 1 号

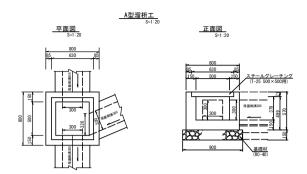


縦断図 H=1:100 L=1:250

۲.	いちき串木野市
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
阿 川 路 線 ^名	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	縦断図
縮 尺	H=1:100 L=1:250
図面番号	全 9 葉 第 2 号

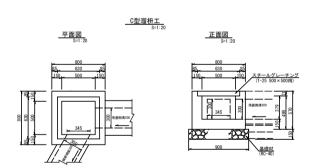






A型溜桝工				1	. 0基当り
名 称	規格	計算式		数 量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.57-(0.50×0.50×0.379+0.63×0.63×0.071			m3
		+0, 30 × 0, 30 × 0, 15 × 2+0, 30 × 0, 326 × 0, 15)	= 0,200	0, 20	
型枠	損料	0.80×0.57×4+0.50×0.499×4+0.30×0.15×8+0.326×0.15 -0.30×0.30×4-0.30×0.326×2	= 2.675	2.68	m2
スチール グレーチング	500×500用 T-25	グレーチング(607×607×65 32.4kg) 受枠(630×630×71 15.2kg) (ポルト固定)		1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	0. 90×0. 90	= 0.810	0. 81	m2
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81	m2

※ 面積はCADによる計測



C型溜桝工					. 0基当り
名 称	規格	計算式		数 量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.57-(0.50×0.50×0.379+0.63×0.63×0.071 +0.30×0.30×0.15+0.30×0.345×0.15)	= 0, 213	0.18	m3
型枠	損料	0.80×0.57×4+0.50×0.499×4+0.30×0.15×5+0.345×0.15 -0.30×0.30×2-0.30×0.345×2	= 2.712	2.71	m2
スチール グレーチング	500×500用 T-25	グレーチング(607×607×65 32.4kg) 受枠(630×630×71 15.2kg) (ボルト固定)		1.0	式
基 礎 材	t=15cm RC-40	0. 90×0. 90	= 0.810	0. 81	m2
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81	m2

名 称	規 格	計 算 式		数 量	単位
コンクリート	σ ck=18N/mm2	1. 10×0. 80×0. 57-(0. 80×0. 50×0. 324+0. 92×0. 63×0. 096	0.000	0.00	m3
型枠	損料	+0. 338×0. 30×0. 15+0. 573×0. 30×0. 15+0. 30×0. 30×0. 15) 1. 10×0. 57×2+0. 80×0. 57×2+0. 80×0. 474×2+0. 50×0. 474×2+0. 30×0. 15×7	= 0. 262	0. 26	m2
		+0, 338×0, 15+0, 573×0, 15-0, 338×0, 30×2-0, 573×0, 30×2-0, 30×0, 30×2	= 3, 123	3. 12	
スチール グレーチング	500×800用 T-25	グレーチング (900×607×90 64.6kg) 受枠 (920×630×96 21.7kg) (ボルト固定)		1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	1, 20×0, 90	= 1, 080	1. 08	m2
基面整正		1. 20×0. 90	= 1.080	1 08	m2

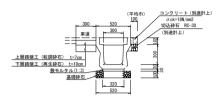
※ 面積はCADによる計測

実施設計図

l	ヽちき串木野市
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
路線名	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	構造図-1
縮尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 5 号

※ 面積はCADによる計測

梁付側溝300型(縦断用) S=1:20

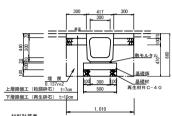


梁付側溝300型(縦断用) 10.00m当り								
名 称	規格	計算式	数量	単位				
躯体	縦断用	300×300×2000	(5.00本) 10.00	m				
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.52×10.00	5, 20	m2				
敷モルタル	1:3	0. 03 × 0. 32 × 10. 00	0. 10	m3				
蓋 板	300用	(L=500)	10.00	枚				
基面整正		0.52×10.00	5. 20	m2				
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×10.00	3, 00	m2				
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	3. 00	m2				





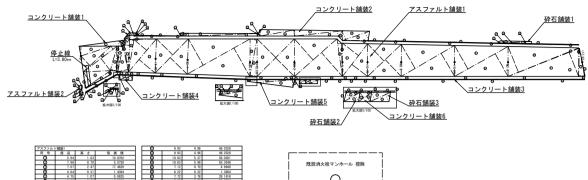
削孔工										1箇所当り
名 称	摘	要		ž†	算	式		数	量	単位
削孔工			0.30 >	0.30×	0. 15		0.013		0. 01	m3

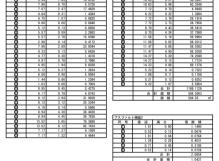


動暗渠300型 材料	4計算表			0.00m当り
名 称	規格	計算式	数 量	単位
躯体	300型		10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0. 50×10. 00	5. 00	m2
基礎版	300型	10.00÷2.00	5. 00	枚
敷モルタル	1:3	0. 02×0. 30×10. 00	0. 06	m3
基面整正		0. 50×10. 00	5. 00	m2
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0. 30×2×10.00	6.00	m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0. 30×2×10. 00	6.00	m2

L	いちき串木野市
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
路線名	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	構造図-2
縮尺	S=1:20
図面番号	全 9 葉 第 6 号









車道アスファルト舗装構成 (路盤工あり)



表層工(密約式As) t=4gm 上層路盤工 (粒調砕石) t=7cm 下層路盤工 (再生砕石)t=10cm 取付コンクリート舗装構成 間詰コンクリート舗装構成



表層エ(コンクリート) 18N/mm2 t=10cm 路盤エ(切込砕石) t=10cm

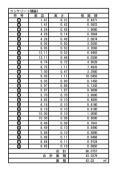


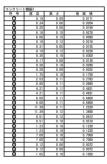
舗装工 一式数量 名 称 規格 計算式 数 量 単位 車道アスファルト舗装 表層工 (密粒As)t=4cm (粒調砕石) 上層路盤工 t=7cm 53, 94 下層路盤工 t=10cm 路黎不陸春正 平均厚 t=5cm コンクリート舗装 σck=18N/mm2 t=10cm コンクリート (切込砕石) t=10cm 路般工 砂石鎚装 (切込砕石) 平均厚 t=5cm 砕石 2. 32+0. 60+0. 98

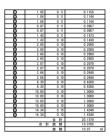
※取付舗装について、既存舗装厚が計画と異なる場合は協議をおこない舗装厚を決定する事。

路面標示			-5	式数量
名 称	規格	計 算 式	数 量	単位
停止線	白 W=45cm	- 2.00	2.00	

コンクリ	─ ト舗装1			
符号	- 底辺	高さ	倍素検	
0	8.18	1.01	8. 2618	
0	1.28	0.32	0.4096	
	1.28	0.63	0.8064	
		숨 計	9.4778	
	合	計画積	4. 7389	
		素積	4.43	m







0.11	0.1155	コンクリー	ト舗装4		
0.11	0.1144	符号	底 辺	高さ	倍面積
0.11	0.1144	-	2.67	0.85	2. 2695
0.11	0.0957	0	2.67	0.84	2. 2428
0.11	0.0957			숨 計	4.5123
0.11	0.1573		合	計画積	2. 2562
0.10	0.1430			地 積	2. 25 mi
0.10	0.2000				
0.10	0.2000				
0.10	0.2600				
0.10	0.2600	コンケリー	ト舗装5		
0.10	0.2070	符 号	底 辺	高さ	倍面積
0.10	0.2070	0	0.65	0.22	0.1430
0.10	0.2640	0	1.84	0.19	0.3496
0.10	0.2640	0	1.84	0.51	0.9384
0.10	0.6300	0	7.02	0.52	3.6504
0.10	0.6300	0	7.02	1.37	9.6174

	合	計画積	7, 3926
		面積	7.39
		田 模	1.39
コンクリート	- 舗装6		
符号	底 辺	高さ	倍面特
0	1.19	0.50	0.5950
0	1, 19	0.51	0.6069
		숙 차	1, 2019
	_	計画物	0.6010

砕石舗装1			
符号	底 辺	高さ	倍面積
0	5.89	0.40	2. 3560
0	5.89	0.39	2. 2971
		숨 計	4. 6531
	合	計画積	2. 3266
		面 精	2.32 m²

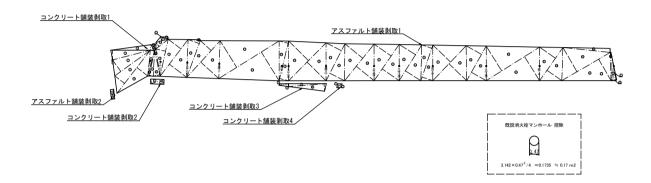
砕石舗装2			
符号	底 辺	高さ	倍面積
0	1.38	0.51	0.7038
0	1.38	0.55	0.7590
		숨 計	1. 4628
	合	計画積	0.7314
		面 積	0.60 m²

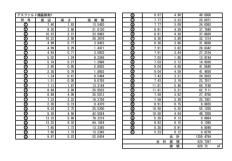
符号	底 辺	高さ	倍面積
0	1.67	0.59	0.9853
0	1.67	0.59	0.9853
		숨 화	1.9706
	合	計画検	0.9853
		面 精	0.98

ſ,	ちき串木野市
	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
阿 川 路 線 ^名	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	舗装面積求積図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉 第 7 号

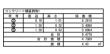
舗装剥取面積求積図

S=1:250











11_5	忠 坦	W S	18 周 枝
0	2.67	0.85	2. 2695
0	2.67	0.84	2. 2428
		숨 計	4.5123
	合	計奏積	2. 2562
		高 精	2.25 n

符号	應 辺	高さ	倍面積
0	1. 19	0.50	0.5950
0	1. 19	0.51	0.6069
		숨 計	1. 2019
	合	計画核	0.6010
		素 積	0.60

アスファルト剥取 t=4cm

629. 73+1. 14

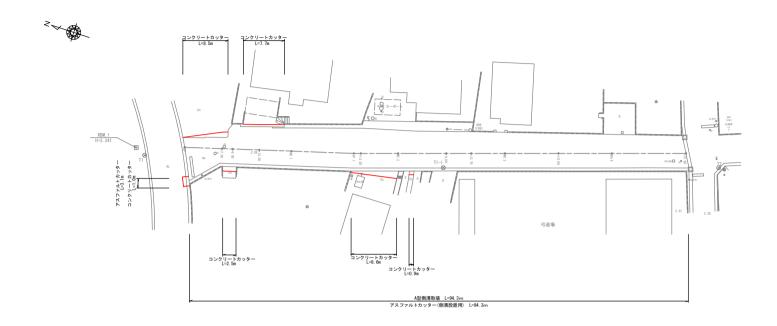
= 630.87 m2

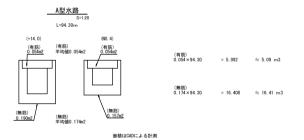
コンクリート剥取 (無筋) t=10cm 4. 43+2. 25+7. 40+0. 60

= 14.68 m2

L.	いちき串木野市
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工事
路線	市道 小学校松山線
工事箇所	いちき串木野市 大里地内
図面種類	舗装剥取面積求積図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉 第 8 号

産業廃棄物処理工 S=1:250





名 称	規格	計 算 式		数量	単位
アスファルト剥取	t=4cm	舗装剥取面積求積図より		630.87	m2
コンクリート刺取	t=10cm (無筋)	舗装剥取面積求積図より		14, 68	m2
アスファルト競処分	t=4cm	630.87×0.04	= 25, 235	25, 24	m3
コンクリート穀処分	(無筋)		= 17. 878	17. 88	m3
コンクリート穀処分	(有筋)			5.09	m3
アスファルトカッター	t=4cm			3.10	m
アスファルトカッター	t=4cm (側溝設置用)			94. 30	m
コンクリートカッター	t=10cm	8, 50+2, 50+7, 70+8, 60+0, 90	= 28. 20	28. 20	m
コンクリートカッター	構造物用			1.00	m

いちき串木野市				
工事名	令和7年度 道維第7号小学校松山線道路改良工			
同 川 路 線 名	市道 小学校松山線			
工事箇所	いちき串木野市 大里地内			
図面種類	産業廃棄物処理工			
縮 尺	各図参照			
図面番号	全 9 葉 第 9 号			