

名	称	井上7号線道路改良工事
箇	所	吉野川市山川町井上

[illegible]

数量総括表 (2/3)

名	称	井上7号線道路改良工事
箇	所	吉野川市山川町井上

工 種	種 別	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
擁 壁 工	場 所 打 擁 壁 工	擁 壁 コンクリート	18-8-40(高炉),W/C $\leq$ 60%	m	10.0	
		コ ン ク リ ー ト	18-8-40(高炉)	m ³	1.4	1.407
		型 枠	小型構造物	m ²	14.1	14.07
		基 礎 砕 石	RC-40,t=15cm	m ²	4.0	4.00
		目 地 材	エラストイト,t=1cm	m ²	0.1	0.14
		ブ ロ ッ ク 基 礎	18-8-40(高炉),W/C $\leq$ 60%	m	6.4	
		コ ン ク リ ー ト	18-8-40(高炉)	m ³	1.0	1.024
		型 枠	小型構造物	m ²	8.8	8.78
		基 礎 砕 石	RC-40,t=15cm	m ²	3.9	3.94
		鉄 筋	SD345-D13	kg	50.0	49.59
		硬 質 ポ リ 塩 ビ 管	VP ϕ 100mm	m	0.2	0.15
		ブ ロ ッ ク 塀	空洞ブロック(C種,5段積),笠木(t=10cm)	m	6.35	
		Coブロック(空洞ブロック)	C種,100 $\times$ 190 $\times$ 390mm	個	84.00	
		セメント(普通ポルトランド)	25kg袋入	kg	80.00	
		コンクリート用骨材砂	洗い,細目	m ³	0.20	
		鉄 筋	SD345-D13	kg	20.00	24.18
石・ブロック積工	石 積 工	石 積 工	練石積	m ²	0.9	0.88

数量総括表 (3/3)

名 称	井上7号線道路改良工事
箇 所	吉野川市山川町井上

[illegible]

土 工 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	掘 削(土 砂)			床 堀 り(土 砂)			埋戻し(転用土,W<1.0)			備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0		1.0			1.0			0.5			
NO. 0 + 2.00	2.00	0.7	0.85	1.7	0.7	0.85	1.7	0.5	0.50	1.0	
NO. 0 + 3.20	1.20	0.3	0.50	0.6	0.5	0.60	0.7	0.5	0.50	0.6	
NO. 0 + 3.20 ’	0.00	0.0	0.15	0.0	0.2	0.35	0.0	0.1	0.30	0.0	
NO. 0 + 6.20	3.00	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.6	0.1	0.10	0.3	
NO. 0 + 6.20 ’	0.00	0.3	0.15	0.0	0.8	0.50	0.0	0.5	0.30	0.0	
BC 1	2.40	0.4	0.35	0.8	0.7	0.75	1.8	0.5	0.50	1.2	
NO. 0 + 12.40	3.85	0.4	0.40	1.5	0.7	0.70	2.7	0.5	0.50	1.9	BC.1 断面流用
NO. 0 + 12.40 ’	0.00	0.0	0.20	0.0	0.2	0.45	0.0	0.1	0.30	0.0	SP.1 断面流用
SP 1	2.15	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.4	0.1	0.10	0.2	
NO. 0 + 15.50	1.00	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.2	0.1	0.10	0.1	
NO. 0 + 15.50 ’	0.00	0.1	0.05	0.0	0.6	0.40	0.0	0.3	0.20	0.0	
NO. 0 + 16.45	0.95	0.1	0.10	0.1	0.5	0.55	0.5	0.4	0.35	0.3	NO.1 断面流用
NO. 1	3.70	0.1	0.10	0.4	0.5	0.50	1.9	0.4	0.40		
NO. 1 + 1.45	1.45	0.2	0.15	0.2	0.5	0.50	0.7	0.3	0.35	0.5	
NO. 1 + 1.45 ’	0.00	0.0	0.10	0.0	0.3	0.40	0.0	0.1	0.20	0.0	
NO. 1 + 1.85	0.40	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	0.1	0.1	0.10	0.0	NO.1 +1.45’断面 流用
	m			m3			m3			m3	
合 計	22.10			5.3			11.3			6.1	

構 造 物 取 壊 ・ 撤 去 工 計 算 書

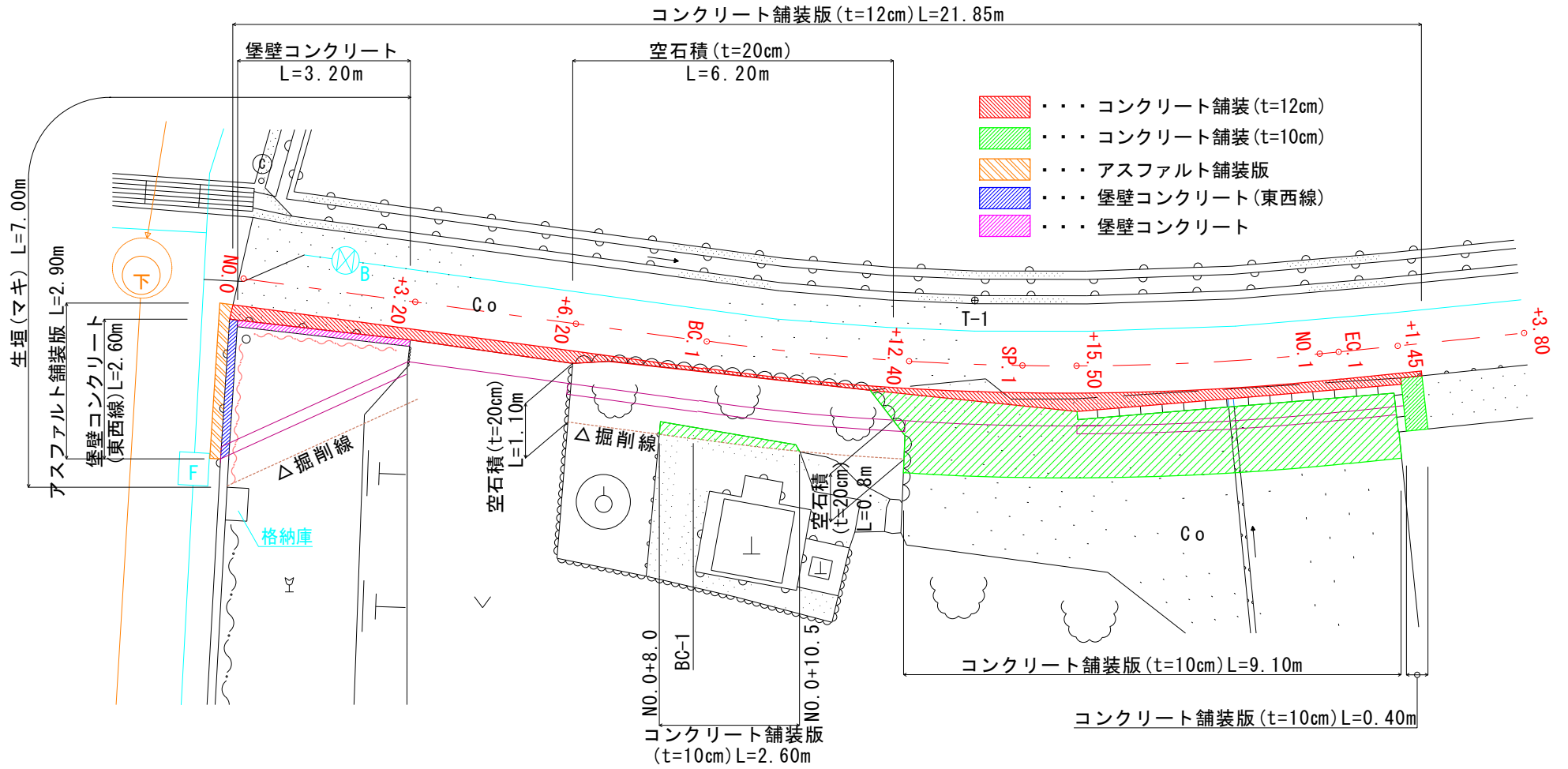
名 称	規 格 ・ 細 別	算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート取壊し	無筋構造物				
	堡壁コンクリート 南北線	構造物撤去工 計算書より	m ³	0.26	
	堡壁コンクリート 東西線	B0.15 × H0.65 × L2.60	m ³	0.25	
	コンクリート舗装 t=12cm	構造物撤去工 計算書より	m ³	0.50	
	コンクリート舗装 t=10cm	//	m ³	1.21	2.22
	鉄筋構造物				
	ブロック基礎	0.14 × (6.00 + 0.40)	m ³	0.90	
	ブロック塀 空洞ブロック5段+笠木	0.10 × 1.10 × (6.00 + 0.40)	m ³	0.70	1.60
舗 装 版 切 断	アスファルト版 t=4cm	2.90 + 0.20 + 0.20	m		3.30
	コンクリート版 t=12cm	22.05	m		22.05
	t=10cm	2.60 + 9.15 + 1.05	m		12.80
舗 装 版 取 壊 し	アスファルト版 t=4cm	(0.20 + 0.20) × 1/2 × 2.90	m ²		0.58
街 灯 移 設	ELポール φ 87.9mm,L=6.3m		基		1.00

[illegible]

構 造 物 撤 去 工 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	堡壁コンクリート						コンクリート舗装(t=12cm)			備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0		0.08						0.03			
NO. 0 + 2.00	2.00	0.08	0.080	0.16				0.03	0.030	0.060	
NO. 0 + 3.20	1.20	0.08	0.080	0.10				0.02	0.025	0.030	
NO. 0 + 3.20 ’	0.00							0.03	0.025	0.000	
NO. 0 + 6.20	3.00							0.03	0.030	0.090	
NO. 0 + 6.20 ’	0.00							0.02	0.025	0.000	
BC 1	2.40							0.01	0.015	0.036	
NO. 0 + 12.40	3.80							0.01	0.010	0.038	W= 100
NO. 0 + 12.40 ’	0.00							0.01	0.010	0.000	W= 100
SP 1	2.10							0.03	0.020	0.042	
NO. 0 + 15.50	1.00							0.04	0.035	0.035	
NO. 0 + 15.50 ’	0.00							0.04	0.040	0.000	
NO. 1	4.60							0.02	0.030	0.138	
NO. 1 + 1.45	1.45							0.02	0.020	0.029	
NO. 1 + 1.45 ’	0.00							0.01	0.015	0.000	
NO. 1 + 1.85	0.40							0.01	0.010	0.004	N0.1 +1.45’断面 流用
	m			m3			m2			m3	
合 計	21.95			0.26						0.502	

構 造 物 撤 去 工 計 算 書											
測 点	点 間 距 離	コンクリート舗装(t=10cm)									備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0 + 8.00		0.03									W= 250
BC 1	0.65	0.02	0.025	0.016							W= 200
NO. 0 + 10.50	1.95	0.01	0.015	0.029							W= 100
NO. 0 + 12.40		0.15									W= 1450
SP 1	2.10	0.13	0.140	0.294							
NO. 0 + 15.50	1.00	0.13	0.130	0.130							
NO. 0 + 15.50 '	0.00	0.11	0.120	0.000							
NO. 1	4.60	0.12	0.115	0.529							
NO. 1 + 1.45	1.45	0.12	0.120	0.174							
NO. 1 + 1.45 '	0.00	0.10	0.110	0.000							
NO. 1 + 1.85	0.40	0.10	0.100	0.040							N0.1 +1.45'断面 流用
	m			m3							
合 計	12.15			1.212							

構造物撤去工 根拠図



井上7号線道路改

測 点	高さH (m)	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			基礎砕石			備 考	
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
NO. 0	0.700		0.140			1.40			0.40			平均高H 累計高H	
NO. 0 + 2.00	0.700	2.40	0.140	0.1400	0.336	1.40	1.400	3.36	0.40	0.400	0.96	0.700	1.68
NO. 0 + 3.20	0.700	1.35	0.140	0.1400	0.189	1.40	1.400	1.89	0.40	0.400	0.54	0.700	0.95
NO. 0 + 6.20	0.650		0.130	0.1350	0.000	1.30	1.350	0.00	0.40	0.400	0.00		
BC 1	0.700	2.40	0.140	0.1350	0.324	1.40	1.350	3.24	0.40	0.400	0.96	0.675	1.62
NO. 0 + 12.40	0.750	3.85	0.150	0.1450	0.558	1.50	1.450	5.58	0.40	0.400	1.54	0.725	2.79
		m			m3			m2			m2	m	m
合 計		10.00			1.407			14.07			4.00	0.704	7.04
目 地 材	1.407 × 1/10 = 0.14 m ²												

[illegible]

ブ ロ ツ ク 堀 計 算 書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

舗 装 工 計 算 書											1号平張工
測 点	点 間 距 離	施 工 幅			型 枠						備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0 - 0.15		0.00									
NO. 0 + 0.00	0.150	2.60	1.300	0.20							
NO. 0 + 2.00	2.000	1.35	1.975	3.95							
NO. 0 + 3.20	1.200	0.60	0.975	1.17	0.12						
NO. 0 + 6.20	3.000	0.60	0.600	1.80	0.12	0.120	0.36				
BC 1	2.400	0.60	0.600	1.44							
NO. 0 + 12.40	3.825	0.60	0.600	2.30							
NO. 0 + 15.50	3.125	0.40	0.500	1.56							
NO. 1 + 0.00	4.575	0.60	0.500	2.29							
NO. 1 + 1.45	1.450	0.60	0.600	0.87							
NO. 1 + 1.45 '	0.000	1.05	0.825	0.00							
NO. 1 + 1.85	0.400	1.05	1.050	0.42							
	m			m2			m2				
合 計	22.125			16.00			0.36				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		16.00	$\times 0.12$	=1.92	m3					
溶 接 金 網	$\phi 6 \times 150 \times 150mm$		16.00		=16.00	m2					
路 盤	RC-40,t=10cm		16.00		=16.00	m2					
目 地 材	エラストイト,t=1cm		1.92	$\times 1/10$	=0.19	m2					
〃	〃		3.15	$\times 0.12$	=0.38	m2	$\Sigma =$	0.57	m2		

舗 装 工 計 算 書												2号平張工
測 点	点 間 距 離	施 工 幅									備 考	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
NO. 0 + 12.40		0.95										
NO. 0 + 15.50	3.175	0.95	0.950	3.02								
NO. 0 + 15.50 ’	0.000	0.80	0.875	0.00								
NO. 1 + 0.00	4.625	0.80	0.800	3.70								
NO. 1 + 1.45	1.300	0.80	0.800	1.04								
	m			m2								
合 計	9.100			7.76								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$7.76 \times 0.10 = 0.78 \quad \text{m}^3$									
溶 接 金 網	$\phi 6 \times 150 \times 150\text{mm}$		$7.76 = 7.76 \quad \text{m}^2$									
目 地 材	エラストイト,t=1cm		$0.78 \times 1/10 = 0.08 \quad \text{m}^2$									