

# 数量計算書

池谷萩原春日橋線1号橋

数量計算書

構造物補修工  
断面修復工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
主桁0101	ア	鉄筋露出	2200	1200	50	2.6400	0.1320	有	
主桁0101	イ	うき	2200	500	50	1.1000	0.0550	有	
主桁0101	ウ	うき	1700	400	50	0.6800	0.0340	有	
主桁0101	エ	鉄筋露出	500	400	50	0.2000	0.0100	有	
主桁0101	オ	豆板	500	400	50	0.2000	0.0100	有	
主桁0101	カ	うき	500	700	50	0.3500	0.0175	有	
主桁0101	キ	うき	600	1100	50	0.6600	0.0330	有	
主桁0101	ク	うき	1100	700	50	0.7700	0.0385	有	
主桁0101	ケ	うき	800	300	50	0.2400	0.0120	有	
主桁0101	コ	鉄筋露出	2200	1200	50	2.6400	0.1320	有	
合計							0.4740		
							防錆処理 有	0.4740	
							防錆処理 無	0.0000	

間詰工

モルタル

0.900 \* 0.200 \* 0.650

= 0.117 m3

小計 = 0.12 m3

型枠

0.900 \* 0.200

= 0.180 m2

小計 = 0.18 m2

構造物撤去工

殻運搬

殻運搬

0.474

= 0.47 m3

小計 = 0.47 m3

# 数量計算書

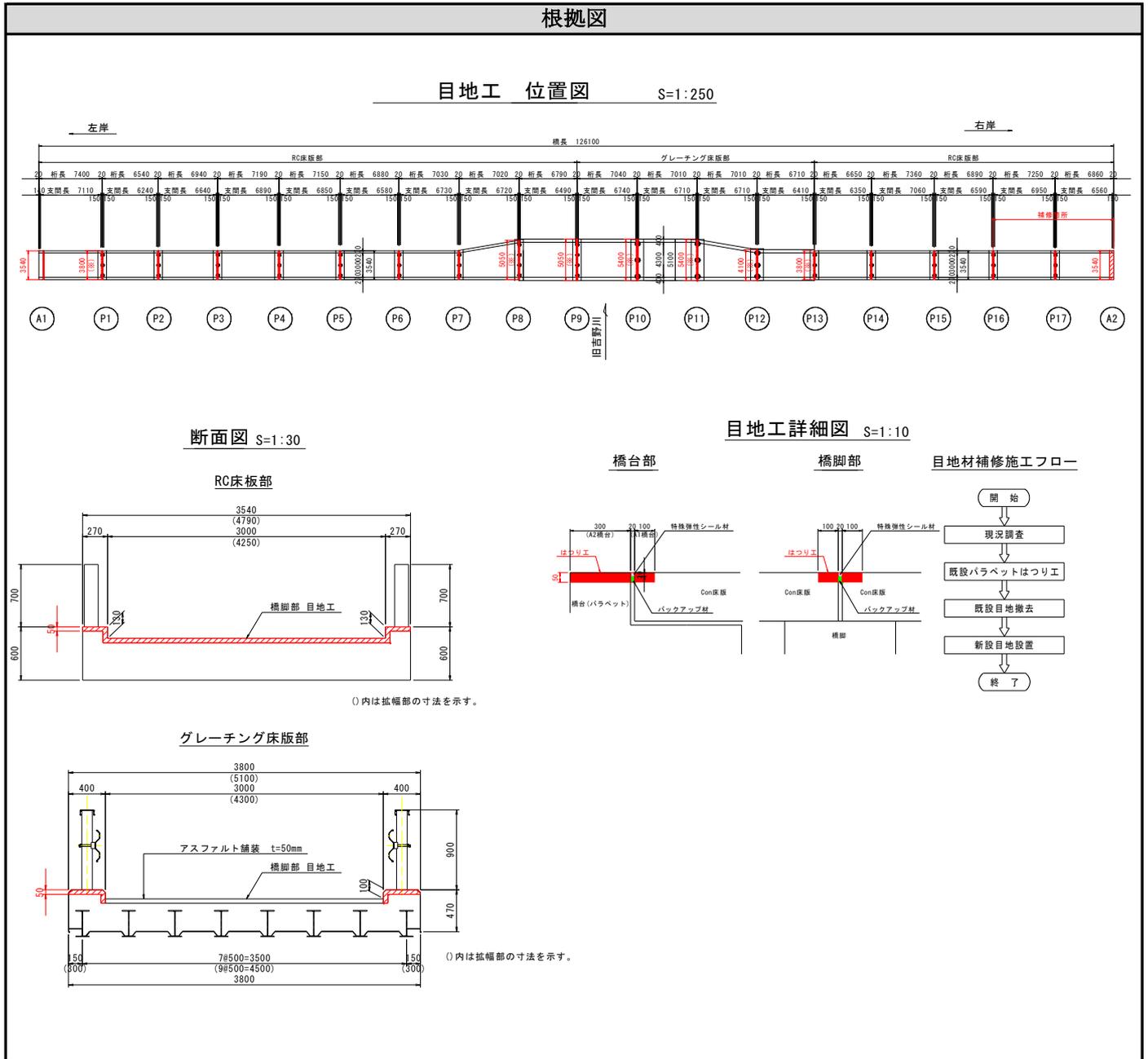
## 市場橋

## 1.1 上部工数量集計表

市場橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	径間別数量集計			合計	備考
橋梁補修工				式				1.0	
	目地工			式				1.0	
		施工箇所			P16橋脚	P17橋脚	A2橋台		
		コンクリートはつり	t=50mm	m3	0.038	0.038	0.053	0.129	
		補修材料	無収縮モルタル $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m3	0.038	0.038	0.053	0.129	
		型枠工	小型	m2	0.226	0.226	0.177	0.629	
		目地設置		m	3.800	3.800	3.500	11.100	
構造物撤去工				式				1.0	
	運搬処理工			式				1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	式				1.0	
			目地工	m3	0.038	0.038	0.053	0.129	

1. 目地工



(1) コンクリートはつり	t=50mm							
P16橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2	= 0.038 m3
P17橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2	= 0.038 m3
A2橋台	0.050	x	3.540	x	0.300			= 0.053 m3

合計 = 0.129 m3

(2) 補修材料	無収縮モルタル	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$						
P16橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2	= 0.038 m3
P17橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2	= 0.038 m3
A2橋台	0.050	x	3.540	x	0.300			= 0.053 m3

合計 = 0.129 m3

(3)	型枠工	小型															
	P16橋脚	0.050	x	3.800	+	(	0.130	+	0.050	)	x	0.100	x	2	=	0.226	m <sup>2</sup>
	P17橋脚	0.050	x	3.800	+	(	0.130	+	0.050	)	x	0.100	x	2	=	0.226	m <sup>2</sup>
	A2橋台	0.050	x	3.540										=	0.177	m <sup>2</sup>	
																合計	= 0.629 m <sup>2</sup>

(4)	目地設置																
	P16橋脚	3.800												=	3.800	m	
	P17橋脚	3.800												=	3.800	m	
	A2橋台	3.540												=	3.540	m	
																合計	= 11.140 m

(5)	Co殻処理																
	P16橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2						=	0.038	m <sup>3</sup>	
	P17橋脚	0.050	x	3.800	x	0.100	x	2						=	0.038	m <sup>3</sup>	
	A2橋台	0.050	x	3.540	x	0.300								=	0.053	m <sup>3</sup>	
																合計	= 0.129 m <sup>3</sup>