

数 量 総 括 表

工事名	平成27年 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託 松本市三才山 野間沢橋他1橋					事業区分	
						工事区分	
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
【 設計業務 】							
(業務内容)	1) 事前調査						
	現地踏査		業務	1			
	基本計画		業務	1			
野間沢橋	活荷重合成桁橋	橋長 L=40.6m 幅員 W=8.7m					
(業務内容)	3) 外観変状調査						
	橋体(下面)	$A=40.6 \times 8.7=353.22$	m ²	353			
	橋台工	A1,A2	基	2			
	4) 補修設計						
	② 床板補修		橋	1			
	④ 下部工補修		橋	1			
	⑥ 伸縮装置	(取替)	橋	1			
	⑦ 橋面補修	(防水層含む)	橋	1			
	⑨ 高欄補修		橋	1			
	⑩ 排水装置補修		橋	1			
	⑪ 地覆補修		橋	1			

数 量 総 括 表

工事名	平成27年 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託 松本市三才山 野間沢橋他1橋						事業区分	
							工事区分	
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要	
三才山橋	三径間連続非合成桁橋	橋長 L=117.0m(P2~A2) 幅員 W=8.7m						
(業務内容)	3) 外観変状調査							
	橋体(下面)	A=117.0×8.7=1,017.9	m ²	1,017				
	4) 補修設計							
	② 床板補修		橋	1				
	⑥ 伸縮装置	(取替)	橋	1				
	⑦ 橋面補修	(防水層含む)	橋	1				
	⑩ 排水装置補修		橋	1				
山の神橋		橋長 L=16.8m(A1~A2) 幅員 W=7.5m						
(業務内容)	3) 外観変状調査							
	橋台工	A1	基	1				
	4) 補修設計							
	下部工補修設計		式	1				
(打合せ会議)	7) 打合せ協議	業務着手時	回	1				
		中間打合せ	回	1				
		成果品納入時	回	1				

数 量 総 括 表

工事名	平成27年 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託 松本市三才山 野間沢橋他1橋					事業区分	
						工事区分	
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
照査技術者の立会段階確認			回	1			
(旅費交通費)	ライトバン運転	現地踏査 1回+外観変状調査 7回=8回	回	8			
	"	打合せ会議	回	3			

数 量 総 括 表

工事名	平成27年 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託 松本市三才山 野間沢橋他1橋					事業区分	
						工事区分	
工事区分・工種・種別	細 別	規 格 ・ 算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
【 調査業務 】							
(詳細調査)	アルカリ骨材反応調査	(野間沢橋)橋台A1、A2 コア抜き法 φ 50mm	供試体	2			
	鉄筋探査試験		m2	2			
(業務内容)	橋梁点検車運転		日	7			
(安全費)	交通誘導員B	外観変状調査(配置人員3名/日) $y = (\text{野間沢}2 + \text{三才山}5) \times 3 =$	日・人	21			

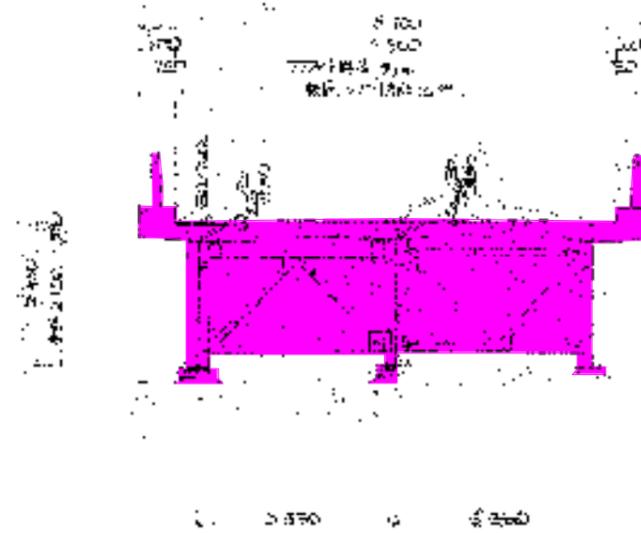
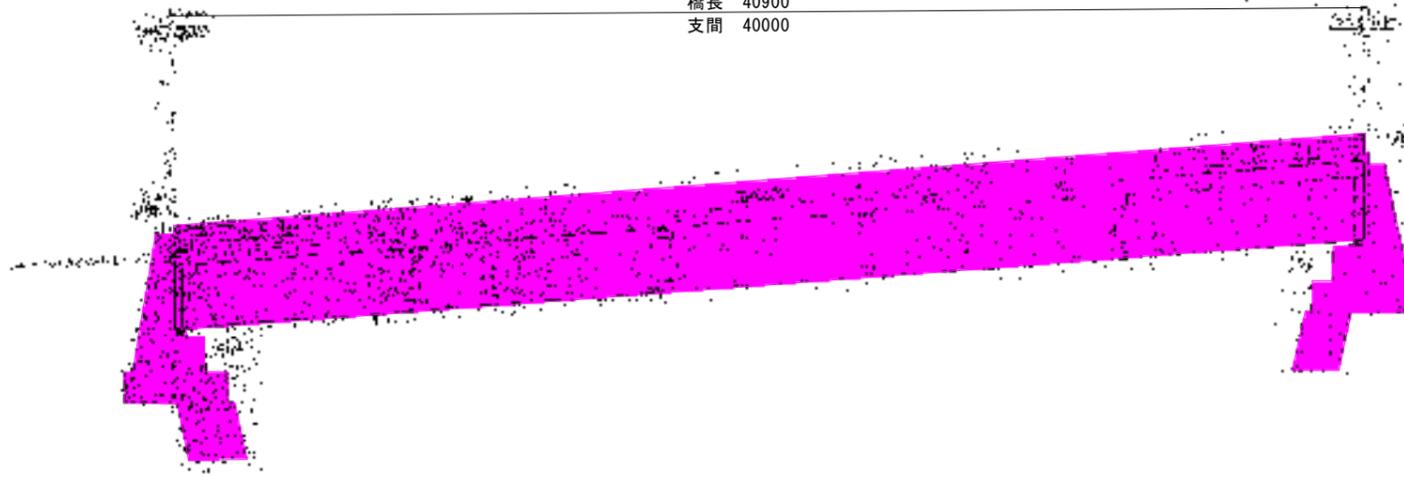
平成27年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託

野間沢橋

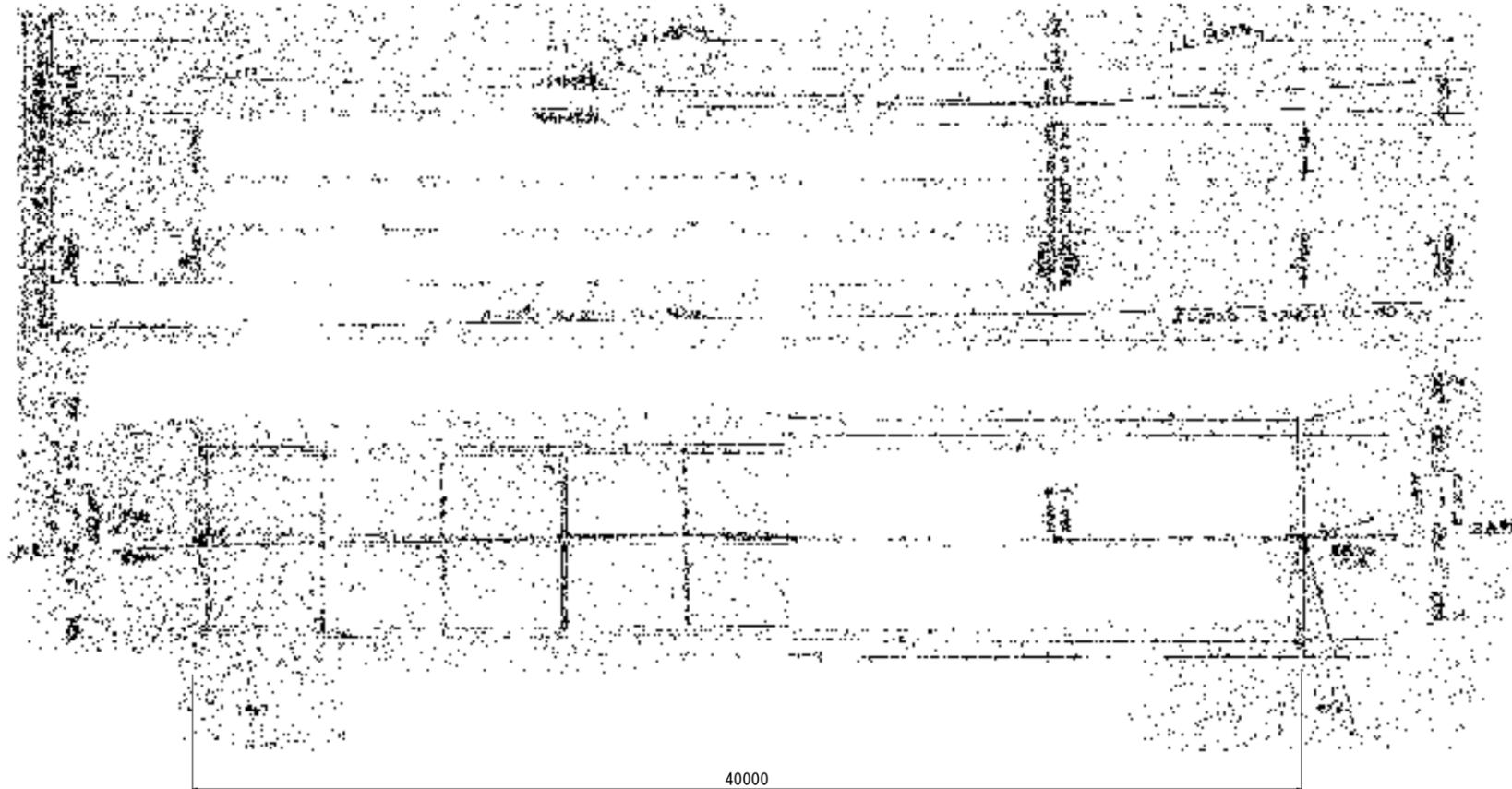
橋長 L=40.9m

幅員 W= 7.5m

橋長 40900
支間 40000



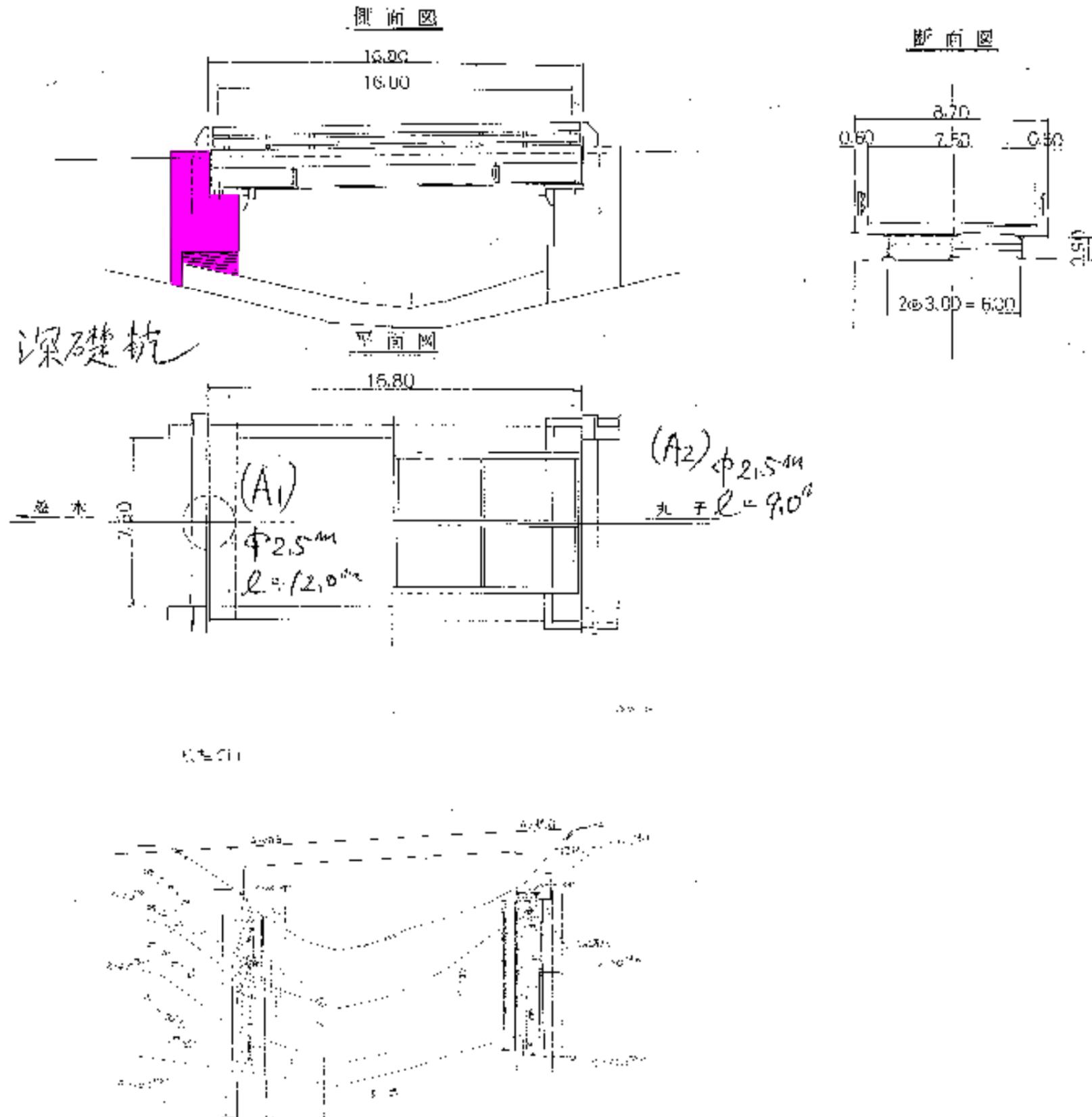
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



実施図

平成27年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託			
番号	2/3	野間沢橋 一般図	縮尺 図示
(国) 254号			
松本市 三才山 三才山橋			
所長	補佐	照査	設計
長野県道路公社			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

山の神橋
 橋長 L=16.8m
 幅員 W= 7.5m



実施図

平成27年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事に伴う設計業務委託			
番号	3/3	山の神橋 一般図	縮尺 図示
(国) 254号			
松本市 三才山 三才山橋			
所長	補所 佐製	照査	設計
長野県道路公社			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	