

広瀬橋橋梁修繕工事（その１）

数 量 計 算 書

令和６年８月

狹山市 道路維持課

数 量 総 括 表 (大 系)

工事名: 広瀬橋橋梁修繕工事 (その1)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	数量	数値 基準	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規格				
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削 車道 (夜間) t=70mm	6cmを超え12cm以下	m ²	1397.2	1400	
			路面切削 歩道 (夜間) t=30mm	6cm以下	m ²	918.16	918	
			殻運搬処理 車道 (夜間)	DID無し10.5km以下 10 t 積級	m ³	97.80	98	
			殻運搬処理 歩道 (夜間)	DID無し10.5km以下 10 t 積級	m ³	27.54	28	
		橋面防水工						
			橋面防水 車道 (夜間)	塗膜系防水	m ²	1397.20	1400	
			橋面防水 歩道 (夜間)	塗膜系防水	m ²	918.16	918	
		舗装打換え工						
			基層 車道 (夜間) t=40mm	再生密粒度As (13)	m ²	1397.20	1400	
			表層 車道 (夜間) t=30mm	再生密粒度As (13)	m ²	1397.20	1400	
			表層 歩道 (夜間) t=30mm	再生細粒度As (13)	m ²	918.16	918	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	399.20	400	
			区画線設置	破線 白 W=15cm	m	99.80	100	
			区画線設置	文字記号 白 W=15cm換算	m	83.80	84	
交通誘導警備員								
	交通誘導警備員							
		交通誘導警備員						
			交通誘導警備員B	昼間	人	2.0	2	
			交通誘導警備員B	夜間	人	71.0	71.0	
間接工事費								
	共通仮設費 (積分)							
		運搬費						
			建設機械運搬費	貨物自動車による運搬 (片道)	台	2.0	2	

数 量 調 書

工事名：広瀬橋橋梁修繕工事（その１）

種 別	計 算 式	数 量
道路維持・修繕		
舗装工		
路面切削工		
路面切削 車道（夜間） t=70mm	舗装面積数量計算書より	= 1397.20 m ²
路面切削 歩道（夜間） t=30mm	舗装面積数量計算書より	= 918.16 m ²
殻運搬処理 車道（夜間）	1397.2m ² ×0.07m DID無し10.5km以下	= 97.80 m ³
殻運搬処理 歩道（夜間）	918.16m ² ×0.03m DID無し10.5km以下	= 27.54 m ³
橋面防水工		
橋面防水 車道（夜間）	舗装面積数量計算書より ※目地材（413.2m/1397.2m ² ×100=29.57m）	= 1397.20 m ²
橋面防水 歩道（夜間）	舗装面積数量計算書より ※目地材（807.6m/918.16m ² ×100=87.96m）	= 918.16 m ²
舗装打換え工		
基層 車道（夜間） t=40mm	再生密粒度As（13） 舗装面積数量計算書より	= 1397.20 m ²
表層 車道（夜間） t=30mm	再生密粒度As（13） 舗装面積数量計算書より	= 1397.20 m ²
表層 歩道（夜間） t=30mm	再生細粒度As（13） 舗装面積数量計算書より	= 918.16 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 399.20 m
破線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 99.80 m
文字記号 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 83.80 m
交通誘導警備員		
交通誘導警備員B		= 2.00 人
交通誘導警備員B（夜間）		= 71.00 人
運搬費		
建設機械運搬費		= 2.00 台

舗装面積数量計算書

工事名： 広瀬橋橋梁修繕工事（その１）

・ 舗装面積（車道部）

区間	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
No. 0	0.0	7.00			
No. 1	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 2	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 3	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 4	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 5	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 6	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 7	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 8	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 9	20.0	7.00	7.00	140.00	
No. 9+19.6m	19.6	7.00	7.00	137.20	
延長	= 199.6 m		小計	= 1397.20 m ²	

・ 舗装面積（歩道部）

区間	単距離	幅員	平均幅員	歩道面積	備考
No. 0	0.0	2.30			
No. 1	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 2	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 3	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 4	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 5	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 6	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 7	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 8	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 9	20.0	2.30	2.30	46.00	
No. 9+19.6m	19.6	2.30	2.30	45.08	
459.08（歩道面積）×2（両側）				= 918.16	
延長	= 199.6 m		小計	= 918.16 m ²	

区画線数量計算書

工事名： 広瀬橋橋梁修繕工事（その１）

種別	形状	色	細別	長さ (m)	本数	距離 (m)	備考
外側線（左側）	実線	白	15cm	199.60	1	199.60	
外側線（右側）	実線	白	15cm	199.60	1	199.60	
中央線	破線	白	15cm	99.80	1	99.80	
スピード落せ	文字記号	白	15cm換算	41.90	2	83.80	
合計	実線	白	15cm	399.20			
	破線	白	15cm	99.80			
	文字記号	白	15cm換算	83.80			