

令和 8 年度

舗装補修工事

設 計 書

大網白里市北今泉地内

建設課

総括表

建設課				工事番号				提出年月日			
参事		副課長		班長		設計主任		浄書校合			
年度 科目	令和 8 年度 一般会計		第 7 款 土木費		第 2 項 道路橋りょう費		第 1 目 道路維持費		第 14 節 工事請負費		
路線河川名		市道 0 1 - 0 1 6 号線									
工事名		舗装補修工事									
工事場所		大網白里市北今泉地内					工事施工方法		請 負		
							工事日数		令和 9 年 1 月 1 2 日迄		
請負工事費計			円								
工事価格			円								
消費税相当額			円								

設 計 説 明	工事延長 L=170m 幅員 W=4.60～5.26m 表層工 A=886m²
----------------------------	---

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
道路維持		式	1			
舗装工		式	1			
路面切削工		式	1			
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 無し	m2	886			第 1 号内訳書参照
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト	m3	44			第 2 号内訳書参照
殻処分	アスファルト殻	m3	44			第 3 号内訳書参照
舗装打換え工		式	1			
表層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm 3.0m超	m2	886			第 4 号内訳書参照
仮設工		式	1			
交通管理工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

2 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員		式	1			第 5 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
運搬費		式	1			
建設機械運搬費		台	2			第 6 号内訳書参照
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
純工事費		式	1			
現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

路面切削

全面切削6cm以下(4000m2以下) 無し

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削費(持込) 路面切削		m2	1			第 1 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 2 号 内訳書

殻運搬(路面切削)

殻種別:アスファルト

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削廃材運搬費 殻運搬 (路面切削)		m3	1			第 2 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

殻処分

アスファルト殻

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 処分費 (t)		t	2.35			第 3 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 4 号 内訳書

表層

再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm 3.0m超

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工費 表層 (車道・路肩部)		m2	1			第 4 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

交通誘導警備員

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員 B		人日				第 5 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 6 号 内訳書

建設機械運搬費

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬費 貨物自動車による運搬（1車1回）		台	1			第 6 号単価表参照
計	1 台 当り					

第 1 号 単価表

路面切削

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東京単価	積算単価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	%	K1			
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]	ホッパ容量 1.5 m ³	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
運転手 (特殊)		%	R3			
特殊作業員		%	R4			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			

第 1 号 単価表

路面切削

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

第 2 号 単価表

殻運搬（路面切削）

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（一般）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 3 号 単価表

処分費 (t)

100 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		t	100			
計	100 t 当り					
	1 t 当り					

第 4 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅 2.3～6.0 m	%	K1			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 13～14 t	%	K2			
ロードローラ [マカダム]	運転質量 10～12 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 4 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（1 3）	%	Z1			
アスファルト乳剤	P K－4 タックコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1m2 当り					

第 5 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1人日 当り					

第 6 号 単価表

貨物自動車による運搬（1車1回）

1 台 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 台 当り					

数量総括表

大網白里市北今泉地内

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	摘 要
舗 装 工	路面切削工	路面切削	As,t=5cm	m2	886	837.5+48.4=885.9
		殻運搬(路面切削)	As殻、運搬距離24.1km	m3	44	886×0.05=44.3
		殻処分	As殻	m3	44	886×0.05=44.3
	舗装打換え工	表層工	再生密粒度As13mm t=5cm	m2	886	837.5+48.4=885.9

数量計算書（付帯面積）

大網白里市北今泉地内

番 号	点間距離	路面切削			表層工			摘 要
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
付帯面積①								
自No. 0	3.00	6.49	4.51	13.5	6.49	4.51	13.5	
至No. 0+3		2.52			2.52			
合計	3.00	合計		13.5	合計		13.5	
付帯面積②								
自No. 0	5.00	5.10	3.54	17.7	5.10	3.54	17.7	
至No. 0+5		1.97			1.97			
合計	5.00	合計		17.7	合計		17.7	
付帯面積③								
自No. 0	2.00	5.76	4.23	8.5	5.76	4.23	8.5	
至No. 0+2		2.69			2.69			
合計	2.00	合計		8.5	合計		8.5	
付帯面積④								
自No. 0	2.00	5.90	4.34	8.7	5.90	4.34	8.7	
至No. 0+2		2.77			2.77			
合計	2.00	合計		8.7	合計		8.7	

数量計算書

大網白里市北今泉地内

番 号	点間距離	路面切削			表層工			摘 要
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
自No. 0 至No. 1	20.000	4.77 4.90	4.84	96.8	4.77 4.90	4.84	96.8	
自No. 1 至No. 2	20.000	4.90 4.90	4.90	98.0	4.90 4.90	4.90	98.0	
自No. 2 至No. 3	20.000	4.90 4.90	4.90	98.0	4.90 4.90	4.90	98.0	
自No. 3 至No. 4	20.000	4.90 5.09	5.00	100.0	4.90 5.09	5.00	100.0	
自No. 4 至No. 5	20.000	5.09 5.26	5.18	103.6	5.09 5.26	5.18	103.6	
自No. 5 至No. 6	20.000	5.26 4.70	4.98	99.6	5.26 4.70	4.98	99.6	
自No. 6 至No. 7	20.000	4.70 4.90	4.80	96.0	4.70 4.90	4.80	96.0	
自No. 7 至No. 8	20.000	4.90 4.90	4.90	98.0	4.90 4.90	4.90	98.0	
自No. 8 至No. 8 + 10	10.000	4.90 4.60	4.75	47.5	4.90 4.60	4.75	47.5	
計	170.000			837.5			837.5	