

工事件名 令和 6 年度

(都) 出川浅間線道路改築工事

数 量 計 算 書

工事数量総括表

工事名	(都) 出川浅間線道路改築工事					事業区分	
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要	
道路改良工							
道路土工							
掘削工							
掘削		本線	=	346.7 m ³	350		
作業土工							
床掘		本線	=	297.8 m ³	300		
埋戻し工							
埋戻	W>1.0m	本線	=	96.2 m ³	100		
盛土工							
路床盛土(置換層)	再生碎石RC40 t=50cm		=	246.7 m ³	250		
路体盛土	発生土	本線	=	106.8 m ³	110		
作業土工							
基面整正			=	131.5 m ²	132	95.2+36.3	
残土処理工							
土砂等運搬		本線	=	418.9 m ³	420		
残土等処分		本線	=	418.9 m ³	420		

工事数量総括表

工事名	(都) 出川浅間線道路改築工事				事業区分		
					工事区分		
工事区分・工種・種別	規 格	=	773.9	m ²	当初数量	数量増減	摘 要
舗装工							
舗装準備工							
不陸整正	補足材無	=	773.9	m ²	774		
路盤工(車道部)							
下層路盤	再生碎石RC40 t=35cm	=	513.8	m ²	514		
上層路盤	粒調碎石M40 t=15cm	=	513.8	m ²	514		
アスファルト舗装工(車道部)							
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	=	513.8	m ²	514		
路盤工(歩道部)							
凍上抑制層	再生碎石RC40 t=15cm	=	240.7	m ²	241		
路盤	再生碎石RC40 t=10cm	=	240.7	m ²	241		
アスファルト舗装工(歩道部)							
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	=	240.7	m ²	241		
路盤工(乗入部)							
凍上抑制層	再生碎石RC40 t=15cm	=	19.5	m ²	20		
路盤	再生碎石RC40 t=15cm	=	19.5	m ²	20		
アスファルト舗装工(乗入部)							
表層	再生細粒度AS13 t=4cm	=	19.5	m ²	20		

工事数量総括表

工事名	(都) 出川浅間線道路改築工事					事業区分	工事区分
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要	
排水構造物工							
側溝工							
自由勾配側溝	300型	= 142.8	m	143			
コンクリート蓋	300型用 L=500mm	= 128.0	枚	128			
グレーチング蓋	T-25 L=500mm	= 15.0	枚	15			
自由勾配側溝	300型横断用	= 10.0	m	10			
グレーチング蓋	T-25 L=1000mm	= 5.0	枚	5			
削孔	φ300	= 2.0	孔	2			
排水管VP	φ300	= 8.7	m	9.0			
継手	ソケット 呼び径300	= 1	個	1			
集水枡工							
プレキャスト集水枡	B600-L600-H700	= 1	基	1			
グレーチング蓋	T-25 600-600用(受枠付)	= 1.0	組	1			
付属施設工							
縁石工							
歩車道境界ブロック	A種	= 147.3	m	147			
地先境界ブロック	B種	= 145.7	m	146			
防護柵工							
車止めポスト		= 4	本	4			
仮設工							
交通管理工							
交通誘導警備員	交通誘導員B	= 8	人日	8			

土量計算書

測点	横断面積					平均横断面積					距離	体積				
	C1:掘削	B1路床盛土	B2路体盛土	W1床掘	W2埋戻し (1>w)	掘削	B1路床盛土	B2路体盛土	床掘	埋戻し (1>w)		掘削	B1路床盛土	B2路体盛土	床掘	埋戻し (1>w)
BP No.15+13.67	8.50	3.20	0.00	2.90	0.60	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—
No.15+18.68	3.60	3.20	1.30	3.50	1.60	6.05	3.20	0.65	3.20	1.10	5.01	30.30	16.00	3.30	16.00	5.50
No.16	3.60	3.20	1.30	3.50	1.60	3.60	3.20	1.30	3.50	1.60	1.32	4.80	4.20	1.70	4.60	2.10
No.17	3.60	3.20	1.30	3.50	1.60	3.60	3.20	1.30	3.50	1.60	20.00	72.00	64.00	26.00	70.00	32.00
No.18	2.70	3.20	2.10	5.70	1.20	3.15	3.20	1.70	4.60	1.40	20.00	63.00	64.00	34.00	92.00	28.00
No.19	7.20	3.20	1.00	2.80	0.80	4.95	3.20	1.55	4.25	1.00	20.00	99.00	64.00	31.00	85.00	20.00
EP No.19+10.78	7.20	3.20	1.00	2.80	0.80	7.20	3.20	1.00	2.80	0.80	10.78	77.60	34.50	10.80	30.20	8.60
合計											77.11	346.70	246.70	106.80	297.80	96.20

舗装工数量集計表

種 別	規 格	単 位	摘 要	
			計	
舗装準備工				
不陸整正	補足材無	m ²	773.9	車道部+歩道部+乗り入れ部
路盤工(車道部)				
上層路盤	粒調碎石M40 t=15cm	m ²	513.8	面積計算書より
下層路盤	再生碎石RC-40 t=35cm	m ²	513.8	〃
路盤工(歩道部)				
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m ²	240.7	面積計算書より
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²	240.7	〃
路盤工(乗り入れ部)				
路盤	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²	19.5	面積計算書より
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²	19.5	〃
アスファルト舗装工(車道部)				
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	m ²	513.8	面積計算書より
アスファルト舗装工(歩道部)				
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	m ²	240.7	面積計算書より
アスファルト舗装工(乗り入れ部)				
表層	再生細粒度AS13 t=4cm	m ²	19.5	面積計算書より

舗装・路盤工面積計算書

測 点	距 離 (m)	不陸修正 下層路盤 (RC-40)			上層路盤 (M-40) 表層工(再生密粒度As20F)			備 考
		幅(m)	平均幅	面積(m2)	幅(m)	平均幅	面積(m2)	
【車道部】								
NO. 15 + 13.50		0.00			0.00			
NO. 15 + 17.40	3.90	6.66	3.33	12.99	6.66	3.33	12.99	
NO. 16 + 0.00	2.60	6.66	6.66	17.32	6.66	6.66	17.32	
NO. 17 + 0.00	20.00	6.66	6.66	133.20	6.66	6.66	133.20	
NO. 18 + 0.00	20.00	6.66	6.66	133.20	6.66	6.66	133.20	
NO. 19 + 0.00	20.00	6.66	6.66	133.20	6.66	6.66	133.20	
NO. 19 + 8.11	8.11	6.66	6.66	54.01	6.66	6.66	54.01	
NO. 19 + 13.45	5.34	0.00	3.33	17.78	0.00	3.33	17.78	
取り付け部				12.06			12.06	舗装展開図参照
合計	79.95			513.76			513.76	

舗装・路盤工面積計算書

測 点	距 離 (m)	不陸修正 凍上抑制層 (RC-40) 路盤 (RC-40)			表層工(再生細粒度As13)			備 考
		幅(m)	平均幅	面積(m2)	幅(m)	平均幅	面積(m2)	
【歩道 一般部】 左								
NO. 15 + 12.35		0.00			0.00			
NO. 15 + 13.29	0.94	1.77	0.89	0.84	1.77	0.89	0.84	
NO. 16 + 0.00	6.71	1.77	1.77	11.88	1.77	1.77	11.88	
NO. 17 + 0.00	20.00	1.77	1.77	35.40	1.77	1.77	35.40	
NO. 18 + 0.00	20.00	1.77	1.77	35.40	1.77	1.77	35.40	
NO. 19 + 0.00	20.00	1.77	1.77	35.40	1.77	1.77	35.40	
NO. 19 + 4.00		1.77			1.77			
NO. 19 + 13.45	9.45	1.77	1.77	16.73	1.77	1.77	16.73	
右								
NO. 15 + 17.62		0.00			0.00			
NO. 15 + 18.59	0.97	1.77	0.89	0.86	1.77	0.89	0.86	
NO. 15 + 19.69	1.10	1.77	1.77	1.95	1.77	1.77	1.95	
NO. 16 + 7.18		1.77	1.77	0.00	1.77	1.77	0.00	
NO. 16 + 9.69	2.51	1.77	1.77	4.44	1.77	1.77	4.44	
NO. 17 + 0.00	10.31	1.77	1.77	18.25	1.77	1.77	18.25	
NO. 18 + 0.00	20.00	1.77	1.77	35.40	1.77	1.77	35.40	
NO. 18 + 13.00	13.00	1.77	1.77	23.01	1.77	1.77	23.01	
NO. 19 + 0.00								
NO. 19 + 8.11	8.11	1.77	1.77	14.35	1.77	1.77	14.35	
巻き込み部				6.76			6.76	舗装展開図参照 3.19+3.57
合計	133.10			240.67			240.67	

舗装・路盤工面積計算書

測 点	距 離 (m)	不陸整正 凍上抑制層 (RC-40) 路盤 (RC-40)			表層工(再生細粒度As13)			備 考
		幅(m)	平均幅	面積(m2)	幅(m)	平均幅	面積(m2)	
【歩道 乗り入れ部】 左								
NO. 19 + 0.00		1.77			1.77			
NO. 19 + 4.00	4.00	1.77	1.77	7.08	1.77	1.77	7.08	
右								
NO. 18 + 13.00		1.77			1.77			
NO. 19 + 0.00	7.00	1.77	1.77	12.39	1.77	1.77	12.39	
合計	11.00			19.47			19.47	

側溝工数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業土工				
基面整正		m ²	95.2	自由勾配側溝142.8m×0.62m ² /m+ 横断自由勾配側溝10.0m×0.67m ² /m
側溝工				
自由勾配側溝	300型	m	142.8	側溝工延長調書より
コンクリート蓋	300型用 L=500mm	枚	128.0	142.8m×0.9
グレーチング蓋	T-25 L=500mm	枚	15.0	142.8-128
自由勾配側溝	300型横断用	m	10.0	側溝工延長調書より
グレーチング蓋	T-25 L=1000mm	枚	5	
集水枳工				
プレキャスト集水枳	T=150 600×600×700	基	1	
グレーチングます蓋	T-25 600×600用	枚	1	
コンクリート削孔	φ300	孔	2	
排水管VP	φ300 5.9+2.8	m	8.7	平面図より
継手	ソケット 呼び径300	個	1	

側溝工延長調書

NO. 1

自由勾配側溝(300×300)				自由勾配側溝(300×300)(横断用)							
始測点	終測点	延長	備考	始測点	終測点	延長	備考				
NO. 15	+13.29	NO. 19	+13.45	80.1	L	NO. 15	+19.69	NO. 16	+9.7	10.0	R
NO. 15	+17.40	NO. 15	+19.69	2.3	R						
NO. 16	+9.69	NO. 19	+8.11	58.4	R						
NO. 16	+6.16			2.0	取り付け						
計				142.8	m	計				10.0	m

付属施設工数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量	摘 要
作業土工				
基面整正		m ²	36.3	145×0.250
縁石工				
歩車道境界ブロック	A種	m	147.3	
地先境界ブロック	B種	m	145.7	
防護柵工				
車止めポスト		本	4.0	

付属施設工延長調書

歩車道境界ブロック(A種)				地先境界ブロック(B種)					
始測点	終測点	延長	備考	始測点	終測点	延長	備考		
NO.15	+13.67	NO.19 +13.07	79.40	L	NO.15	+12.35	NO.19 +13.07	80.72	L
NO.15	+17.40	NO.16 +2.24	6.02	R	NO.15	+18.68	NO.16 +2.55	3.88	R
NO.16	+6.97	NO.16 +9.69	61.84	R	NO.16	+6.97	NO.19 +8.11	61.14	//
					計			145.74m	
				車止めポスト					
				始測点	終測点	本数	備考		
				NO.16	0	NO.16 +9.69	4	R	
計			147.26m	計			4本		