

工事数量総括表

工事名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
土工			式		1		
土工 本線			式		1		
掘削工			式		1		
掘削			m <sup>3</sup>		250		250.8
盛土工			式		1		
盛土			m <sup>3</sup>		20		15.1
埋戻工			式		1		
埋戻	良質発生材		m <sup>3</sup>		20		20.3
作業残土処理工			式		1		
残土			m <sup>3</sup>		210		211.5
基面整正工			式		1		
基面整正			m <sup>2</sup>		114		113.7
側溝作業土工			式		1		
法面整形工			式		1		
盛土法面整形			m <sup>3</sup>		10		12.7
切土法面整形			m <sup>3</sup>		40		36.5
側溝作業土工			式		1		

工事数量総括表

工事名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
床掘工			式		1		
床掘			m <sup>3</sup>		100		98.8
埋戻工			式		1		
埋戻	良質発生材		m <sup>3</sup>		40		35.1
作業残土処理工			式		1		
残土			m <sup>3</sup>		60		59.8
舗装打替工							
舗装復旧			式		1		
アスファルト舗装工			式		1		
不陸整正			m <sup>2</sup>		522		522.11
ジオテキスタイル	EX60R t=3mm 同等品		m <sup>2</sup>		558		557.79
下層路盤	再生RC40-0 t=35cm		m <sup>2</sup>		558		557.79
上層路盤	M25 t=8cm		m <sup>2</sup>		566		566.39
表層	再生密粒度アスコン(20F) t=4cm		m <sup>2</sup>		566		566.39
取付舗装工							
舗装復旧			式		1		
アスファルト舗装工			式		1		
上層路盤	M25-0 t=10cm		m <sup>2</sup>		16		15.90
表層	再生密粒度アスコン(20F) t=4cm		m <sup>2</sup>		16		15.90

工事数量総括表

工事名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
出入口舗装工							
舗装復旧			式		1		
アスファルト舗装工			式		1		
上層路盤	M25-0 t=10cm	m <sup>2</sup>			18		18.30
表層	再生密粒度アスコン(20F) t=4cm	m <sup>2</sup>			18		18.30
薄層カラー舗装工			式		1		
舗装復旧			式		1		
薄層カラー舗装工	樹脂系すべり止め RPN-301 トップコートあり 赤	m <sup>2</sup>			15		15.00
土留工			式		1		
土留工			式		1		
2号小型重力式擁壁			式		1		1.00
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>			12		11.98
型枠		m <sup>2</sup>			62		61.70
基礎材	再生RC40-0	m <sup>2</sup>			29		29.40
水路工			式		1		
側溝工			式		1		
自由勾配側溝	防音型 縦断用 B400×H400	m			85		84.8
コンクリート蓋	L=0.5	枚			69		69.0

工事数量総括表

工事名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
グレーチング蓋	L=1.0	枚			8		8.0
自由勾配側溝 横断用	防音型 B400×H400	m			12		12.0
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定T-25	枚			6		6.0
1号横断水路工 横断用	防音型 B300×H300	m			10		10.0
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定T-25	枚			3		3.0
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定T-25 細目	枚			2		2.0
集水樹工 2号集水樹	G-B600-L600-H700	箇所			1		1.0
3号集水樹	G-B600-L600-H700	箇所			1		1.0
分水板	縞鋼板 550*550*4.5、550*300*4.5	kg			18		17.9
グレーチング蓋	T-25 溝幅600 半割型	組			1		1.0
グレーチング蓋	T-25 溝幅600 半割型 細目	組			1		1.0
防止柵工		式			1		
転落防止柵設置工 転落防止柵(標準品)	保育園舎と同型 縦格子型(白色)、2.3*950*3000 C	m			43		43.0
区画線工		式			1		
区画線設置工 外側線	W=15cm	m			230		230.0
ゼブラ	W=45cm	m			18		18.0
記号	W=15cm換算 徐行	m			22		22.0

工事数量総括表

工事名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
雑工事			式		1		
取付水路	BF-300		m		1		1.0
田排水口	II型		ヶ		1		1.0
排水パイプ	VUφ200 1ヶ所		m		1		1.0
取水パイプ	VUφ200 2号集水桝		m		1		0.8
構造物撤去工			式		1		
構造物取壊し工			式		1		
アスファルト取壊し	t=4cm		m <sup>2</sup>		510		507.80
舗装切断	t=4cm		m		17		16.7
殻運搬処理	アスファルト殻		m <sup>3</sup>		20		20.3
コンクリート取壊し	無筋コンクリート		m <sup>3</sup>		10		10.37
殻運搬処理	コンクリート殻(無筋)		m <sup>3</sup>		10		10.37
殻運搬処理	コンクリート殻(二次製品)		m <sup>3</sup>		2		1.74
排水構造物			式		1		
U型側溝	ロングU240		m		4.0		4.0
	BF300		m		1.1		1.1
	BF400		m		1.4		1.4

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和3年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良工事 町道115号線 箕輪町 沢・大出				事業区分	道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
コンクリート蓋	特車U240蓋	m			4.0		4.0
	BF400用	m			15.0		15.0
ボックスカルバート	300×300	m			4.0		4.0
縞鋼板	t=9	m <sup>2</sup>			0.4		0.4
	t=6	m <sup>2</sup>			1.7		1.7
グレーチング蓋	t=50	m <sup>2</sup>			3.0		3.0
防護柵 ネットフェンス	H=1.1	m			33.0		33.0
鉄柱	φ160 H=1.2	本			3.0		3.0

土 工		集計表		単 位	数 量
名 称	計 算 式				
土 工 本線		土工計算書より			
掘削		=	250.8	m3	250
盛土		=	15.1	m3	20
埋戻し	良質発生材	=	20.3	m3	20
残土処理	$250.8 - (15.1 + 20.3) / 0.9$	=	211.5	m3	210
基面整正	水路工 集水桝 擁壁工 $66.1 + 9.4 + 6.7 + 1.2 + 1.2 + 29.1$	=	113.7	m2	110
法面整形工					
盛土法面整形		=	12.7	m2	10
切土法面整形		=	36.5	m2	40
作業土工 水路	自由勾配側溝分	作業土工計算書より			
床掘		=	98.8	m2	100
埋戻し	良質発生材	=	35.1	m2	40
残土処理	$98.8 - 35.1 / 0.9$	=	59.8	m3	60













測 点	距 離 (m)	断面積 (m)	平均断面積 (m)	体 積 (m <sup>3</sup> )	摘 要
NO. 3+6.7	----	0.8	-----	-----	
NO. 3+10.0	3.30	1.0	0.90	3.0	
NO. 4	10.00	1.0	1.00	10.0	
NO. 5	20.00	1.0	1.00	20.0	
NO. 6	20.00	0.9	0.95	19.0	
NO. 7	20.00	1.2	1.05	21.0	
NO. 8	20.00	0.9	1.05	21.0	
NO. 8+5.3	5.30	0.9	0.90	4.8	
合計				98.8	



舗装工		集計表		単位	数量	
名称	計	算	式			
舗装工 (本線)	舗装計算書より					
不陸整正		=	522.11	m2	522	
スパンボンド不織布	ジオテックス-R300 同等品	566.39-(43.0*0.2)	=	557.79	m2	558
下層	再生RC40-0 t=35cm	566.39-(43.0*0.2)	=	557.79	m2	558
上層	粒調碎石M25 t=8cm		=	566.39	m2	566
表層	再生密粒度AS20F t=4cm		=	566.39	m2	566
取付道路舗装工	隅切り部					
上層	粒調碎石M25 t=10cm		=	15.90	m2	16
表層	再生密粒度AS20F t=4cm		=	15.90	m2	16
出入口舗装工	駐車場出入口					
上層	粒調碎石M25 t=10cm		=	18.30	m2	18
表層	再生密粒度AS20F t=4cm		=	18.30	m2	18
薄層カラー舗装工	保育園入口					
樹脂系すべり止め	RPN-301, トップコートあり	L5.0×W1.5×2箇所	=	15.00	m2	15

舗装工		本線舗装工 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離(m)	巾 (m)	平均巾(m)	面 積(m2)	摘 要
NO. 3+6.7	----	4.97	-----	-----	
NO. 3+10	3.30	4.97	4.97	16.40	
NO. 4	10.00	4.97	4.97	49.70	
NO. 5	20.00	4.97	4.97	99.40	
NO. 6	20.00	4.97	4.97	99.40	
NO. 7	20.00	4.97	4.97	99.40	
NO. 8	20.00	4.97	4.97	99.40	
NO. 9	20.00	4.97	4.97	99.40	
NO. 9+1.5	1.50	4.97	4.97	7.46	
小計				570.56	
横断水路控除		4.97*0.42*2		4.17	
			控除計	4.17	
計				566.39	
合計				566.39	



舗装工		不陸整正 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離(m)	巾 (m)	平均巾(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	摘 要
NO. 3+6. 7	----	4. 50	-----	-----	
NO. 3+10	3. 30	4. 50	4. 50	14. 85	
NO. 4	10. 00	4. 50	4. 50	45. 00	
NO. 5	20. 00	4. 50	4. 50	90. 00	
NO. 6	20. 00	4. 50	4. 50	90. 00	
NO. 7	20. 00	4. 50	4. 50	90. 00	
NO. 8	20. 00	4. 50	4. 50	90. 00	
NO. 9	20. 00	4. 97	4. 74	94. 80	
NO. 9+1. 5	1. 50	4. 97	4. 97	7. 46	
計				522. 11	
合計				522. 11	

舗装工		取付道路舗装工 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離(m)	巾 (m)	平均巾(m)	面 積(m2)	摘 要
NO. 3+10		展開図より		6.70	左
				6.50	右
NO. 9+1.5				1.70	左
				1.00	右
計				15.90	
合計				15.90	



## 擁壁工

## 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
2号小型重力式擁壁			
コンクリート	18-8-40BB	m3	12.0
型枠		m2	61.7
基礎材	RC40-0 t=20cm	m2	29.4

## 水路工

## 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
本 線 自由勾配側溝 縦断用400×400	$52.8+10.0+22.0 = 84.8$	m	84.8
床均し	$7.8/10 \times 84.8 = 66.1$	m <sup>2</sup>	66.1
コンクリート蓋	L=0.5 = 69	枚	69
グレーチング蓋	L=1.0 = 8	枚	8
本 線 自由勾配側溝 横断用400×400	$6.0+6.0 = 12.0$	m	12.0
床均し	$7.8/10 \times 12.0 = 9.4$	m <sup>2</sup>	9.4
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定 = 6	枚	6
横断水路工 自由勾配側溝 横断用300×300	$6.0+4.0 = 10.0$	m	10.0
床均し	$6.7/10 \times 10.0 = 6.7$	m <sup>2</sup>	6.7
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定 = 3	枚	3
グレーチング蓋	L=1.0 ボルト固定T-25 細目 = 2	枚	2

## 集水枿

## 計算書

名 称	計 算 式			単 位	数 量
2号集水枿	G-B600-L600-H700			箇所	1
コンクリート	18-8-25BB	図面より	0.37	m3	0.37
型枠			4.3	m2	4.3
基礎材	RC40-0		1.0	m2	1.0
グレーチング	T-25 受枠共 半割型		1	組	1
3号集水枿	G-B600-L600-H700			箇所	1
コンクリート	18-8-25BB	図面より	0.37	m3	0.37
型枠			4.2	m2	4.2
基礎材	RC40-0		1.0	m2	1.0
グレーチング	T-25 受枠共 半割型 細目		1	組	1
分水板	縞鋼板	図面より	17.9	kg	17.9

## 安全施設工

## 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
区画線設置工			
外側線 W15cm	114.8×2 = 229.6	m	230
ゼブラ W45cm	= 17.7	m	18
記号 W15cm換算	徐行 11.0×2 = 22.0	m	22
転落防止柵設置工			
転落防止柵（標準品）	保育園舎と同型 L=43.0	m	43.0

雑工事

計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
取付水路	3号集水桝 ベンチフリューム 300型  L=1.0	m	1.0
田排水口	II型  N=1  排水パイプ VPφ200 1ヶ所 2号集水桝より L=1.2  取水パイプ VPφ200 1ヶ所 L=0.8	ヶ	1.0
		m	1.0
		m	0.8



構造物撤去工 数量集計書						
種別	細別	規格	区間	単位	数量	摘要
構造物取壊し工						
	コンクリート構造物取壊し	土留めコンクリート① 無筋 H<5	NO.6+6R付近	m	1.5	0.28t 0.12m3
		現場打水路400 無筋 H<5	NO.3+10~NO.9R付近	m	92.0	20.75t 8.83m3
		現場打横断水路400 無筋 H<5	NO.3+10	m	6.8	2.87t 1.22m3
		ネットフェンス①基礎 無筋 H<5	NO.3+10~NO.6L付近(保育園)	基	21.0	0.46t 0.20m3
	舗装版取壊し	As取壊し t=0.04m	舗装版撤去平面図より 507.76 m2	m2	507.8	A*t 20.3
	殻運搬処理	アスファルト殻		(t) m3	(47) 20.3	
		コンクリート殻		(t) m3	(24) 10.4	24.36t 10.37m3
	舗装切断	t=0.04m	舗装版撤去平面図より L=16.7	m	16.7	
排水構造物撤去工						
	U型側溝	ロングU-240	NO.3+10R付近	m	4.0	0.96t 0.38m3
		BF300	NO.6+10R付近取付	m	1.1	0.08t 0.03m3
		BF400	NO.3+10L付近取付	m	1.4	0.17t 0.07m3
						1.21t 0.48m3
			合計	m	6.5	
	側溝コンクリート蓋	特車U240型蓋	NO.3+10R付近	m	4.0	0.26t 0.10m3
		BF400用	NO.5R付近	m	5.0	0.39t 0.16m3
			NO.6R付近	m	5.0	0.39t 0.16m3
			NO.7R付近	m	5.0	0.39t 0.16m3
			合計	m	19.0	1.43t 0.58m3
	ボックスカルバート	300*300	NO.6+7付近	m	4.0	1.71t 0.68m3
						4.35t 1.74m3
			総計			

