

数量計算書

市場青果棟西側アスファルト舗装整備工事(余フ)

工事数量総括表

工 事 名		市場青果棟西側アスファルト舗装整備工事（余フ）			事業区分		施設整備事業			
					工事区分		舗装工事			
工事区分(1) 工 種(2)		種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
駐車場改修工										
舗装工										
舗装版切断工										
舗装版切断			As舗装版切断	As舗装版切断 (t≦15cm)	m	162.10	162			
濁水運搬処理			As舗装版	As舗装版	m3	0.41	0.4			(64.0*0.20+98.1*0.05) *0.023
舗装版撤去工										
舗装版破碎			As舗装版	As舗装版 (機械施工 t≦15cm)	m2	563.71	564			
殻運搬・処理			As舗装殻	As舗装殻	m3	71.93	72			
道路土工										
掘削			小規模 土砂	小規模 土砂	m3	30.67	30			
土砂等運搬処理			道路土工	道路土工	m3	30.67	30			
アスファルト舗装工【1号、4号箇所】（切削オーバーレイ）										
基層工			再生粗粒度ASC (20)	再生粗粒度ASC (20)	m2	412.63	413			
表層工			改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	m2	412.63	413			
アスファルト舗装工【1号、4号箇所】（瀝青安定処理から打ち換え）										
不陸整正工					m2	49.66	50			
上層路盤工			瀝青安定処理	瀝青安定処理	m2	49.66	50			
基層工			再生粗粒度ASC (20)	再生粗粒度ASC (20)	m2	49.66	50			
表層工			改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	m2	49.66	50			
アスファルト舗装工【2号、3号箇所】（基層から打ち換え）										
不陸整正工					m2	514.05	514			
基層工			再生粗粒度ASC (20)	再生粗粒度ASC (20)	m2	514.05	514			
表層工			改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	改質Ⅱ型密粒度ASC (20)	m2	514.05	514			
排水路工										
作業土工										
掘削			小規模 土砂	小規模 土砂	m3	12.70	10			0.44*28.75
埋戻し			RC-40、1m≦W<4m	RC-40、1m≦W<4m	m3	10.40	10			0.36*28.75
土砂等運搬処理			作業土工	作業土工	m3	12.70	10			
構造物取壊し工										

工事数量総括表

工 事 名	市場青果棟西側アスファルト舗装整備工事（余フ）				事業 区 分		施設整備事業			
					工 事 区 分		舗装工事			
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	4.30	4			
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	0.83	1			
			舗装版切断	As舗装版切断(t≤15cm)	m	115.00	115			4*28.75
			舗装版破碎	As舗装版(機械施工t≤15cm)	m2	172.50	173			3.0*2*28.75
			運搬処理工							
			殻運搬処理(1)	無筋コンクリート殻	m3	4.30	4			0.15*28.75
			殻運搬処理(2)	鉄筋コンクリート殻	m3	0.83	1			溝蓋 37枚
			殻運搬処理(3)	As舗装殻	m3	12.90	13			(3.0*0.1+3.0*0.05)*28.75
			濁水運搬処理	アスファルト舗装	m3	0.10	0.1			(28.75*0.10+28.75*0.05)*0.023
			排水路敷設工							
			横断用勾配可変側溝	横断用 T-25 300*300 W=500 492kg/個	m	28.25	28			
			分岐柵	300*300*600 グレーチング付 209kg/個	基	1.00	1			
			底張コンクリート		m3	0.05	0.1			0.3*0.3*0.05
			アスファルト舗装工【南側】（切削オーバーレイ）							
			基層工	再生粗粒度ASC（20）	m2	57.75	58			3.0*19.25
			表層工	改質Ⅱ型密粒度ASC（20）	m2	57.75	58			3.0*19.25
			アスファルト舗装工【南側、北側】（基層から打ち換え）							
			不陸整正工		m2	101.93	102			南側：2.7*9.00、北側：3.7*28.75
			基層工	再生粗粒度ASC（20）	m2	113.25	113			南側：3.0*9.00、北側：3.0*28.75
			表層工	改質Ⅱ型密粒度ASC（20）	m2	113.25	113			南側：3.0*9.00、北側：3.0*28.75
			区画線工							
			区画線工							
			実線〔白線〕	W=15cm	m	39.90	40			

市場舗装改修工事

【1号箇所】

現舗装構成（下水以外）	：全体厚	t=200mm	（表層40mm、基層60mm、瀝安100mm）
現舗装構成（下水部分）	：全体厚	t=100mm	（表層50mm、基層50mm）
◎舗装復旧（下水以外）	：切削オーバーレイ	（表層50mm、基層50mm）	
◎舗装復旧（下水部分）	：舗装打替え	（表層50mm、基層50mm、瀝安100mm）	

測 点	単距離	下水以外		下水部分	
		幅員	面積	幅員	面積
No. 3	0.000	9.300	---	1.100	---
No. 4	20.000	9.300	186.00	1.100	22.00
EP (No. 4+16.90)	16.900	9.200	156.33	1.100	18.59
計	36.900		342.33		40.59
下水部分控除後			301.74	マンホール控除 (-0.36)	40.23

◎下水以外	○殻運搬・処分（表層40mm、基層60mm）	$301.74 \times 0.1 = 30.17 \text{ m}^3$
	○切削オーバーレイ（表層50mm、基層50mm）	301.74 m^2
◎下水部分	○舗装版破碎（表層50mm、基層50mm）	40.23 m^2
	○掘削（路盤100mm）	$40.23 \times 0.1 = 4.02 \text{ m}^3$
	○殻運搬・処分（表層50mm、基層50mm）	$40.23 \times 0.1 = 4.02 \text{ m}^3$
	○打ち換え（表層50mm、基層50mm、瀝安100mm）	40.23 m^2
◎舗装版切断	○150mm以下	$36.90 + 9.30 = 46.20 \text{ m}$

【2号箇所】

現舗装構成	：全体厚	t=50mm	（表層50mm）
◎舗装復旧	：舗装打替え	（表層50mm、基層50mm）	

測 点	単距離	幅員	面積
BP	0.000	9.800	---
No. 1	20.000	9.900	197.00
No. 1+1.00	1.000	9.900	9.90
計	21.000		206.90
下水部分控除後			206.54

マンホール控除
(-0.36)

○舗装版破碎（表層50mm）	206.54 m^2
○掘削（路盤50mm）	$206.54 \times 0.05 = 10.33 \text{ m}^3$
○殻運搬・処分（表層50mm）	$206.54 \times 0.05 = 10.33 \text{ m}^3$
○打ち換え（表層50mm、基層50mm）	206.54 m^2
○舗装版切断（150mm以下）	$21.0 + 9.8 + 9.9 = 40.70 \text{ m}$

市場舗装改修工事

【3号箇所】

現舗装構成	: 全体厚	t=50mm	(表層50mm)
◎舗装復旧	: 舗装打替え	(表層50mm、基層50mm)	

測 点	単距離	幅員	面積
BP	0.000	13.700	---
BP+7.70	7.700	13.700	105.49
BP+7.70	0.000	10.500	0.00
No.1	12.300	10.400	128.54
No.1+7.10	7.100	10.400	73.84
計	27.100		307.87
下水部分控除後			307.51

マンホール控除
(-0.36)

○舗装版破碎 (表層50mm)	307.51m ²
○掘削 (路盤50mm)	307.51×0.05=15.38m ³
○殻運搬・処分 (表層50mm)	307.51×0.05=15.38m ³
○打ち換え (表層50mm、基層50mm)	307.51m ²
○舗装版切断 (150mm以下)	7.7+3.2+19.4+27.1=57.4m

【4号箇所】

現舗装構成 (下水以外)	: 全体厚	t=200mm	(表層40mm、基層60mm、瀝安100mm)
現舗装構成 (下水部分)	: 全体厚	t=100mm	(表層50mm、基層50mm)
◎舗装復旧 (下水以外)	: 切削オーバーレイ	(表層50mm、基層50mm)	
◎舗装復旧 (下水部分)	: 舗装打替え	(表層50mm、基層50mm、瀝安100mm)	

測 点	単距離	下水以外		下水部分	
		幅員	面積	幅員	面積
BP	0.000	13.700	---	1.100	---
BP+8.9	8.900	13.500	121.04	1.100	9.79
計	8.900		121.04		9.79
下水部分控除後		マンホール控除 (-0.36)	110.89	マンホール控除 (-0.36)	9.43

◎下水以外	○殻運搬・処分 (表層40mm、基層60mm)	110.89×0.1=11.09m ³
	○切削オーバーレイ (表層50mm、基層50mm)	110.89m ²
◎下水部分	○舗装版破碎 (表層50mm、基層50mm)	9.43m ²
	○掘削 (路盤100mm)	9.43×0.1=0.94m ³
	○殻運搬・処分 (表層50mm、基層50mm)	9.43×0.1=0.94m ³
	○打ち換え (表層50mm、基層50mm、瀝安100mm)	9.43m ²
◎舗装版切断	○150mm以下	8.90+8.90=17.80m

市場舗装改修工事

【集計】〔1号箇所～4号箇所〕

◎舗装版切断		
○舗装版切断（150mm以下）〔1号～4号箇所〕	46.20+40.70+57.40+17.80	162.10m
◎舗装版破碎		
○舗装版破碎（150mm以下）〔1号～4号箇所〕	40.23+206.54+307.51+9.43	563.71m ²
◎アスファルト殻運搬・処分		
○表層40mm、基層60mm〔1号、4号箇所〕	30.17+11.09	41.26m ³
○表層50mm、基層50mm〔1号、4号箇所〕	4.02+0.94	4.96m ³
○表層50mm〔2号、3号箇所〕	10.33+15.38	25.71m ³
	計	71.93m ³
◎掘削		
○掘削（路盤100mm）〔1号、4号箇所〕	4.02+0.94	4.96m ³
○掘削（路盤50mm）〔2号、3号箇所〕	10.33+15.38	25.71m ³
	計	30.67m ³
◎切削オーバーレイ		
○表層50mm、基層50mm〔1号、4号箇所〕	301.74+110.89	412.63m ²
◎舗装打ち換え（瀝青安定処理から）〔不陸整正工含む〕		
○表層50mm、基層50mm、瀝安100mm〔1号、4号箇所〕	40.23+9.43	49.66m ²
◎舗装打ち換え（基層から）〔不陸整正工含む〕		
○表層50mm、基層50mm〔2号、3号箇所〕	206.54+307.51	514.05m ²

市場舗装改修工事

【排水路箇所】

○舗装版破碎（南側：表層50mm、基層50mm、北側：表層50mm）	$3.0 \times 28.75 \times 2 = 172.50 \text{ m}^2$
○掘削	$0.44 \times 28.75 = 12.65 \text{ m}^3$
○殻運搬・処分（南側：表層50mm、基層50mm、北側：表層50mm）	$3.0 \times 28.75 \times 0.15 = 12.93 \text{ m}^3$
○切削オーバーレイ【南側】（表層50mm、基層50mm）	$3.0 \times 19.25 = 57.75 \text{ m}^2$
○打ち換え【南側】（表層50mm、基層50mm）	$3.0 \times 9.00 = 27.00 \text{ m}^2$
○打ち換え【北側】（表層50mm、基層50mm）	$3.0 \times 28.75 = 86.25 \text{ m}^2$
○舗装版切断（150mm以下）	$28.75 \times 4 = 115.00 \text{ m}$