

令和 7 年度 工事名		市道下興野程島線舗装修繕工事		実 施 (-----) 設 計 書		審 査			
						設 計			
工 事 番 号		秋建第 125 号		工 事 日 数		令和8年7月9日 まで		検 算	
設 計 額 一 金 36,036,000 円也 請 負 額 一 金 ----- 円也				施 工 場 所 新潟市 秋葉区新津他 地内					
				工 事 概 要					
				【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】					
				施工延長 L = 522 m					
				切削オーバーレイ工 A = 3,520 m ²					
支 給 品 費 設計額一金 ----- 円也 請負額一金 ----- 円也				区画線工 一式					

新 潟 市

[illegible]

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
道路修繕		式			
舗装工		式			
切削オーバーレイ工		式			
切削オーバーレイ		一式			
切削オーバーレイ		m2		3, 520	
殻運搬(路面切削)		一式			
殻運搬(路面切削)		m3		176	
殻処分		一式			
廃材処理費		t		414	
区画線工		式			
区画線工		式			
溶融式区画線		一式			
区画線設置		m		1, 360	
区画線設置		m		140	
区画線設置		m		140	
区画線設置		m		15	
区画線設置		m		93	

07-実施--一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
仮設工			式			
交通管理工			式			
交通誘導警備員			一式			
交通誘導警備員B			人日		56	
直接工事費						
運搬費			式			
建設機械運搬費			式			
貨物自動車による運搬(1車1回)			台		2	
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						

07-実施--一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0010

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

[illegible]

総括情報表

頁0-0011

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 20 新津① 0-07. 12. 20 (0) 1 一般土木 R:¥設計書¥2025_令和07年度¥502秋葉区建設課¥03作業用¥北島¥R7秋建第125号 下興野程島線舗装修繕工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 ICT3D出来形・納品補正 小型車補正	07 舗装工事 02 大都市(2) 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 14 通期(現場閉所)R6. 10 00 なし(R02. 10. 20~) 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	32,760,000 32,760,000	3,276,000 3,276,000	36,036,000 36,036,000

07-実施--一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
道路修繕						Y1000000032
舗装工			式		15,742,776	Y2000000295
夜間工事 労務単価割増係数 a=1.5 0 省略			式		13,833,144	02=1.5
切削オーバーレイ工						Y3000001869
切削オーバーレイ			式		13,833,144	Y4000007918
切削オーバーレイ			一式		12,767,040	SWB430210 0
0 省略	3,520	m2		3,627	12,767,040	01=1, 02=1, 03=1, 04=50, 06=24, 10=1 施工 第0-0001号内訳表
殻運搬(路面切削)						Y4000023326
殻運搬(路面切削)			一式		445,104	SCB430020 0
0 省略	176	m3		2,529	445,104	01=2, 03=18, 04=1 施工 第0-0002号内訳表
殻処分						Y4000023328
			一式		621,000	

07-実施一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
区画線工	廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0 01=4	
	0 省略	414	t	1,500		621,000				施工 第0-0003号内訳表	
区画線工										Y2000000300	
			式			978,352					
区画線工										Y3000001890	
			式			978,352					
溶融式区画線										Y4000007980	
			一式			978,352					
区画線設置										SWB821210 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=1, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1	
	0 省略	1,360	m	464		631,040				施工 第0-0004号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=5, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1	
	0 省略	140	m	498		69,720				施工 第0-0005号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=12, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1	
	0 省略	140	m	1,150		161,000				施工 第0-0006号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=11, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1	
	0 省略	15	m	897		13,455				施工 第0-0007号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=2, 02=1, 03=2, 04=13, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1	
	0 省略	93	m	1,109		103,137				施工 第0-0008号内訳表	

07-実施一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工							Y2000000318
				式		931,280	
交通管理工							Y3000003678
				式		931,280	
交通誘導警備員							Y4000026665
				一式		931,280	
交通誘導警備員B							SWB010212 0
	0 省略	56		人日	16,630	931,280	施工 第0-0009号内訳表
直接工事費							
						15,742,776	
運搬費							Z0002
				式		142,000	
建設機械運搬費							YZ000000000
				式		142,000	
貨物自動車による運搬(1車1回)							SWB010010 0 01=1, 02=0.4, 03=2, 05=2
	0 省略	2		台	71,000	142,000	施工 第0-0010号内訳表
共通仮設費 (率分)	A*((B*F)*L) 対象額——A=15,594,059 率———B=0.1402			地域補正率F=1.5000			
				休日補正率L=1.0200		3,344,000	

07-実施—一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費計											
									3,486,000		
純工事費											
									19,228,776		
現場管理費（ 率分）	$A*((B*F)*L)$ 対象額――A=19,080,059 率――B=0.3442										
							地域補正率F=1.2000				
現場管理費計											
							休日補正率L=1.0300		8,116,000		
工事原価											
									8,116,000		
工事原価計											
									27,344,776		
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額――A=27,196,059 率――B=0.1991										
							前払補正率H=1.0000				
契約保証費	$A*B$ 対象額――A=27,196,059 率――B=0.0004										
									5,405,224		
一般管理費等計											
									10,000		
07-実施一般-0001-当初											
									5,415,224		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
									32,760,000		
消費税相当額	A*B 対象額――A=32,760,000 率――B=0.1000										
									3,276,000		
工事費											
									36,036,000		

07-実施一般-0001-当初

SWB430210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.137	人	42,840	5,869	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.410	人	42,228	17,313	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.683	人	35,037	23,930	RR0102 1 0 省略
⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型	12.573	t	15,500	194,881	TZJ4103002 0 省略
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43.000	l	115	4,945	TZJ4130003 0 省略
路面切削機運転	0.137	日	282,400	38,688	SWK430050 1 0 省略
路面清掃車運転	0.137	日	88,070	12,065	SWK430060 1 0 省略
アスファルトフィニッシャ運転	0.137	日	170,900	23,413	SWK430070 1 0 省略
ロードローラ運転	0.137	日	71,440	9,787	SWK430080 1 0 省略
タイヤローラ運転	0.137	日	68,540	9,389	SWK430090 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	16.0	%	140,454	22,420	#71 0 省略
計	100	m2		362,700	

SWB430210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
小計	1	m2		3,627	
平均切削深さ	=1	7cm以下			
即日舗設層数	=1	一層			
すりつけの区分	=1	無			
舗装厚(一層目)(実数入力)	[mm]=50	舗装厚(一層目)(実数入力)		[mm]	
アスファルト材料(一層目)	=24	⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型			
瀝青材料種類(一層目)	=1	タックコート			

殻運搬(路面切削)

単価適用日/適用基準日 07年12月20日適用

頁0-0019

SCB430020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

機械構成比： 40.84% 労務構成比： 45.78% 材料構成比： 13.38% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,959.1 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(新津①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		40.84%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			20,847	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)		45.78%	37,179 円/人	運転手(一般)			23,600	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油		13.38%	140 円/L	軽油			138	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			2,529	積算単価			0	EP001
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有) 費用の内訳		=2 =18 =1	有り 11.0km以下 全ての費用					
	【補正式】 2,529 = 1,959.1								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{40.84}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right] \times \frac{40.84}{40.84} \right\}$								
	[労務補正] $+ \left[\frac{45.78}{100} \times \frac{37,179}{23,600} \right] \times \frac{45.78}{45.78}$								
	[材料補正] $+ \left[\frac{13.38}{100} \times \frac{140}{138} \right] \times \frac{13.38}{13.38}$								
	[全体調整] $+ \frac{100 - 40.84 - 45.78 - 13.38}{100}$								

07-実施-一般-0001-当初

廃材処理費
アスファルト舗装廃材

07年12月20日適用

頁0-0020

S0930

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1 t 当り

[illegible]

07-实施-一般-0001-当初

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式)夜間 豪雪有実線15cm制約無	1,000.000	m	300.69	300,690	TQJ1036091 2 300.69*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	570.000	kg	235	133,950	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	180	4,500	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	485	12,125	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	40.000	l	140	5,600	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	156,175	7,735	#71 0 省略
計	1,000	m		464,600	
小計	1	m		464	
夜間作業の有無	=2	有り			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=1	実線 15cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式)夜間 豪雪有破線15cm制約無	1,000.000	m	333.84	333,840	TQJ1036115 2 333.84*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	570.000	kg	235	133,950	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	180	4,500	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	485	12,125	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	44.000	l	140	6,160	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	156,735	7,825	#71 0 省略
計	1,000	m		498,400	
小計	1	m		498	
夜間作業の有無	=2	有り			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=5	破線 15cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式)夜間 豪雪有ゼブラ45cm制約無	1,000.000	m	665.85	665,850	TQJ1036148 2 665.85*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	1,700.000	kg	235	399,500	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	75.000	kg	180	13,500	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	75.000	kg	485	36,375	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	89.000	l	140	12,460	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	461,835	22,315	#71 0 省略
計	1,000	m		1,150,000	
小計	1	m		1,150	
夜間作業の有無	=2	有り			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=12	ゼブラ 45cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式)夜間 豪雪有ゼブラ30cm制約無	1,000.000	m	572.11	572,110	TQJ1036145 2 572.11*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	1,130.000	kg	235	265,550	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50.000	kg	180	9,000	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	50.000	kg	485	24,250	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	77.000	l	140	10,780	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	309,580	15,410	#71 0 省略
計	1,000	m		897,100	
小計	1	m		897	
夜間作業の有無	=2	有り			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=11	ゼブラ 30cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式)夜間 豪雪有矢印・記号・文字制約無	1,200.000	m	751.74	902,088	TQJ1036154 2 751.74*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	684.000	kg	235	160,740	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	30.000	kg	180	5,400	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	30.000	kg	485	14,550	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	120.000	l	140	16,800	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	197,490	9,422	#71 0 省略
計	1,000	m		1,109,000	
小計	1	m		1,109	
夜間作業の有無	=2	有り			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=13	矢印・記号・文字 15cm換算			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	16,626	16,626	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		4	#80 0 省略
小計	1	人日		16,630	

SWB010010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで	1.000	台	71,000	71,000	TZJ6811001 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	台		71,000	
運搬区分 片道運搬距離(実数入力) その他の諸料金の有無 運搬中の賃料(損料)の有無	=1 [km]=0.4 =2 =2	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m 片道運搬距離(実数入力) 無 無		[km]	