

令和 7 年度 工事名				主要地方道新津村松線（大関地内）舗装修繕工事		実 施 (-----) 設 計 書		審 査	
								設 計	
工 事 番 号		秋建第 403 号		工 事 日 数		令和7年11月12日 まで		検 算	
設 計 額 一 金 18,480,000 円也 請 負 額 一 金 円也				施 工 場 所 新潟市 秋葉区大関 地内					
				工 事 概 要					
				【余裕期間設定工事（受注者選択方式）】					
				施工延長 L = 200 m					
支 給 品 費 設計額一金 円也 請負額一金 円也				切削オーバーレイ工 A = 2,020 m2					
				区画線工 一式					

新 潟 市

[illegible]

#

＊ ＊ 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		16	
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-1111-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

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. 05. 20(0) 1 一般土木 R:¥設計書¥2025_令和07年度¥502秋葉区建設課¥01当初¥0507-秋建第403号-当初-主要地方道新津村松線（大関地内）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 04 一般交通影響有(1)-1 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	16,800,000 16,800,000	1,680,000 1,680,000	18,480,000 18,480,000

07-実施-一般-1111-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	
				式			7,532,955			
舗装工									Y2000000295	
				式			6,811,723			
切削オーバーレイ工									Y3000001869	
				式			6,811,723			
切削オーバーレイ									Y4000007918	
				一式			6,268,060			
切削オーバーレイ									SWB430210 0	
0 省略	2,020	m2	3,103		6,268,060				01=1, 02=1, 03=1, 04=50, 06=25, 10=1	
殻運搬(路面切削)									施工 第0-0001号内訳表	
				一式			188,163		Y4000023326	
殻運搬(路面切削)									SCB430020 0	
0 省略	101	m3	1,863		188,163				01=1, 02=16, 04=1	
殻処分									施工 第0-0002号内訳表	
				一式			355,500		Y4000023328	

07-実施一般-1111-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
	廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0 01=4	
	0 省略	237	t			1,500		355,500		施工 第0-0003号内訳表	
区画線工										Y2000000300	
					式			455,152			
区画線工										Y3000001890	
					式			455,152			
溶融式区画線										Y4000007980	
					一式			455,152			
区画線設置										SWB821210 0 01=1, 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	540	m			356		192,240		施工 第0-0004号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=1, 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	160	m			378		60,480		施工 第0-0005号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=1, 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	12	m			690		8,280		施工 第0-0006号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=1, 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	160	m			905		144,800		施工 第0-0007号内訳表	
区画線設置										SWB821210 0 01=1, 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	62	m			796		49,352		施工 第0-0008号内訳表	

07-実施-一般-1111-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				266,080		
交通管理工										Y3000003678	
					式				266,080		
交通誘導警備員										Y4000026665	
					一式				266,080		
交通誘導警備員B										SWB010212 0	
	0 省略	16		人	日	16,630		266,080		施工 第0-0009号内訳表	
直接工事費											
									7,532,955		
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=5. 7, 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=7,403,443 率-----B=0.1636										
					地域補正率F=1.4000						
					休日補正率L=1.0200			1,729,000			

07-実施-一般-1111-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										
								1,871,000		
純工事費										
								9,403,955		
現場管理費（ 率分）	A*（B*F）*L 対象額――A=9,274,443 率――B=0.3892									
						地域補正率F=1.2000				
						休日補正率L=1.0300		4,461,000		
現場管理費計										
								4,461,000		
工事原価										
								13,864,955		
工事原価計										
								13,864,955		
一般管理費等	A*（B*H） 対象額――A=13,735,443 率――B=0.2139									
						前払補正率H=1.0000				
								2,930,045		
契約保証費	A*B 対象額――A=13,735,443 率――B=0.0004									
								5,000		
一般管理費等 計										
								2,935,045		

07-実施-一般-1111-当初

＊ ＊ 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											
									16,800,000		
消費税相当額	<div> <div>A*B</div> <div>対象額――A=16,800,000</div> <div>率-----B=0.1000</div> </div>										
									1,680,000		
工事費											
									18,480,000		

07-実施-一般-1111-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	0.110	人	28,560	3,141	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.330	人	28,152	9,290	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.549	人	23,358	12,823	RR0102 1 0 省略
⑥密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅱ型DS1500以上	12.573	t	16,300	204,939	TZJ4103003 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	0.110	日	281,000	30,910	SWK430050 1 0 省略
路面清掃車運転	0.110	日	82,990	9,128	SWK430060 1 0 省略
アスファルトフィニッシャ運転	0.110	日	118,100	12,991	SWK430070 1 0 省略
ロードローラ運転	0.110	日	52,040	5,724	SWK430080 1 0 省略
タイヤローラ運転	0.110	日	37,720	4,149	SWK430090 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	14.0	%	88,156	12,260	#71 0 省略
計	100	m2		310,300	

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		3,103	
平均切削深さ	=1	7cm以下			
即日舗設の層数	=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)	=25	⑥密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅱ型	DS1500以上		
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05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： 41.76% 労務構成比： 44.84% 材料構成比： 13.40% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,699.1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格				代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		
構成比 単価(新津①)				単価(東京地区) 備 考		
K1t'	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	41.76%	22,147 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20,667	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	44.84%	24,786 円/人	運転手 (一般)	22,400	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	13.40%	152.5 円/L	軽油	134	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,863	積算単価	0	EP001
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無) 費用の内訳	=1 =16 =1	無し 10.5km以下 全ての費用			
	【補正式】 1,863 = 1,699.1					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{41.76}{100} \times \frac{22,147}{20,667} \right] \times \frac{41.76}{41.76} \right\}$	41.76				
	[労務補正] $+ \left[\frac{44.84}{100} \times \frac{24,786}{22,400} \right] \times \frac{44.84}{44.84}$	44.84				
	[材料補正] $+ \left[\frac{13.40}{100} \times \frac{152.5}{134} \right] \times \frac{13.40}{13.40}$	13.40				
	[全体調整] $+ \frac{100 - 41.76 - 44.84 - 13.40}{100}$					

廃材処理費
アスファルト舗装廃材

07年05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-1111-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) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無	1,000.000	m	198.39	198,390	TQJ1036013 2 198.39*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	225	128,250	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	175	4,375	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	470	11,750	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	40.000	l	152.5	6,100	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	150,475	7,435	#71 0 省略
計	1,000	m		356,300	
小計	1	m		356	
夜間作業の有無	=1	無し			
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

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) 昼間 豪雪有 破線15cm 制約無	1,000.000	m	220.32	220,320	TQJ1036037 2 220.32*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	225	128,250	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	175	4,375	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	470	11,750	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	44.000	l	152.5	6,710	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	151,085	7,495	#71 0 省略
計	1,000	m		378,900	
小計	1	m		378	
夜間作業の有無	=1	無し			
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) 昼間 豪雪有 ゼブラ730cm 制約無	1,000.000	m	376.99	376,990	TQJ1036067 2 376.99*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	225	254,250	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50.000	kg	175	8,750	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	50.000	kg	470	23,500	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	77.000	l	152.5	11,742	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	298,242	14,868	#71 0 省略
計	1,000	m		690,100	
小計	1	m		690	
夜間作業の有無	=1	無し			
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0-0007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) 昼間 豪雪有 ゼブラ745cm 制約無	1,000.000	m	438.7	438,700	TQJ1036070 2 438.7*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	225	382,500	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	75.000	kg	175	13,125	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	75.000	kg	470	35,250	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	89.000	l	152.5	13,572	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	444,447	22,153	#71 0 省略
計	1,000	m		905,300	
小計	1	m		905	
夜間作業の有無	=1	無し			
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0-0008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) 昼間 豪雪有 矢印・記号・文字 制約無	1,200.000	m	495.92	595,104	TQJ1036076 2 495.92*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	225	153,900	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	30.000	kg	175	5,250	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	30.000	kg	470	14,100	TZJ4354001 1 0 省略
軽油	120.000	l	152.5	18,300	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	191,550	9,546	#71 0 省略
計	1,000	m		796,200	
小計	1	m		796	
夜間作業の有無	=1	無し			
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

1 人日 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
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

1 台 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
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]=5.7 =2 =2	路面切削機(ホール廃材積込付)2.0m 片道運搬距離(実数入力) 無 無		[km]	

単価入力データ一覧表②

頁0-0028

[illegible]

