

部 長		次 長		課 長		副 参 事		技 術 補 佐		技 術 主 幹		技 術 主 幹		技 術 主 査		設 計 者			
--------	--	--------	--	--------	--	-------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------	--	--	--

業 務 仕 様 書

事業年度	令和2年度	業務番号	仙松維第11号
業務名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託 実施仕様書		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
施行地名	宮城郡 利府町 春日 ~ 東松島市 川下 地内		
工期	令和2年 月 日 から 令和3年4月30日		

業 務 概 要

仙台松島道路 除雪・融雪業務委託 除雪・融雪工 仙台松島道路 L=18.3km	
---	--

三陸自動車道

委託区間

18.3km

松島大郷IC

松島北IC

鳴瀬奥松島IC

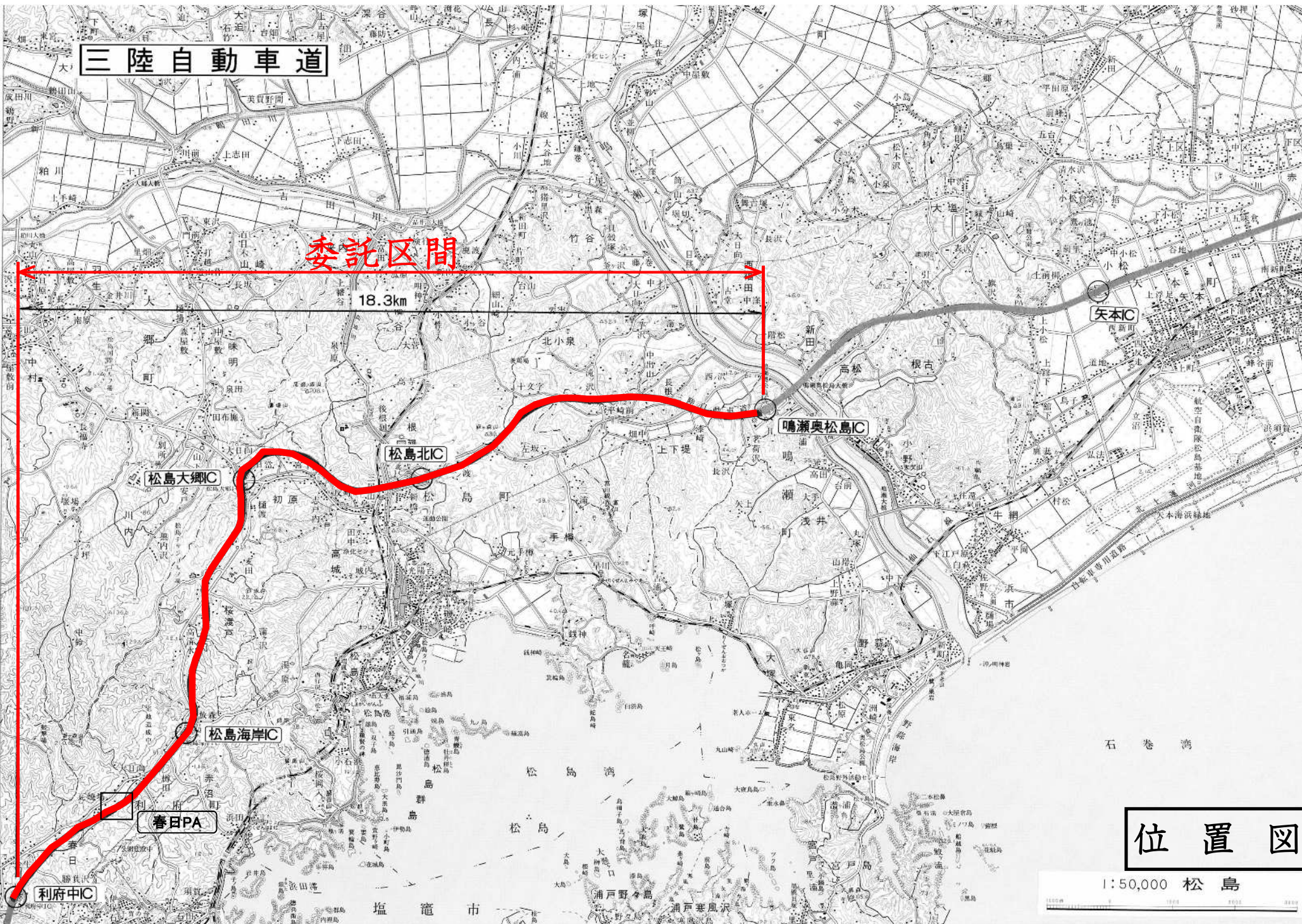
松島海岸IC

春日PA

利府中IC

位置図

1:50,000 松島



令和2年度
除雪・融雪業務委託 特記仕様書（仙台松島道路）

（適用範囲）

第1条 本仕様書は、宮城県道路公社が発注する道路の除雪、融雪、運搬排雪作業（以下「作業」）の委託業務に適用する。

（契約）

第2条 本業務の契約は、過年度の傾向及び実績等を勘案しての、見込み数量での設計書に基づく単価契約である。

（委託料の支払い）

第3条 1. 委託料は、当該月の作業終了後、月報、写真等関係書類を翌月の10日までに監督職員に提出し検査に合格したものについて支払う。
2. 支払い金額は、落札単価に当該数量を乗じた金額の合計に、消費税相当額10%を乗じて得た額を加えた金額とする。
3. 消費税率が変動した場合は速やかに移行するものとする。

（道路交通規制）

第4条 大型車両通行止、作業時通行止め等、道路交通の規制措置が必要となる場合は、監督職員に報告の上、宮城県警察高速道路交通警察隊の道路使用許可を得ること。

（受託の態勢）

第5条 作業の待機、出動指示に即応出来るよう、常に車両等の点検整備、人員及び資材の確保に努めること。
全線4車線化に伴い、作業計画及び作業に遅延が無いよう努めること。

（融雪剤）

第6条 融雪剤は、支給するものとする。なお、効果的な融雪ができるよう、融雪剤の在庫管理及び品質管理等を適切に行うこと。

（除融雪車及び施設の貸与）

第7条 湿塩散布車（10t）4台、多目的作業車（170PS）2台、宿舎、事務所、倉庫を貸与するので、適切な管理を行うものとする。
なお、施設等に損害を与えた場合は、受託者の負担により速やかに原形に復旧するものとする。
また、貸与施設において作業上不都合が生じた場合は、監督職員の承諾を得て受託者の負担により改良できるものとする。

（除融雪車の確保）

第8条 1. 除雪トラック（4t）2台、融雪剤散布車（散水車 4t）1台、ホイールローダ（バケット容量0.5m³）2台を拘束とし、原則として他の工事等への使用を禁止する。
2. 拘束期間中の機械の転用については、監督職員の承諾を得なければならない。
3. 各種車両の確保が難しい場合は代用できる車両を確保し監督職員の承諾を得ること。

（借地料）

第9条 持ち込み車両の駐車スペースとして、A=208m²の借地料を12月～3月までの4ヶ月間、見込んでいる。

（待機補償費等）

第10条 昼間7:00～19:00及び、夜間19:00～7:00待機時間帯を対象とする。

（事故処理等）

第11条 1. 万一事故が発生した時は、適正且つ迅速に対処し、遅滞なく監督職員に報告すること。
2. 明らかに受託者の責に帰する事故が発見された場合は、責任をもって解決すること。

（疑義）

第12条 本仕様書等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

単価価格

仙台松島道路

除雪トラック 4t(昼間) の1時間当たりの単価価格は次式による。

$$\text{除雪トラック運転単価} \times \text{工事価格計} \div \text{直接工事費計} = \text{除雪トラック4t(昼間)単価価格}$$

単 価 内 訳 表

仙台松島道路

項	目	単 位	単 価	率	
除 雪	除雪トラック (4t 除雪 昼間)	円/h		100.00	
	除雪トラック (4t 除雪 夜間)	円/h		104.63	
	湿塩散布車①〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車①〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車②〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車②〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車③〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		92.72	
	湿塩散布車③〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車④〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車④〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	多目的作業車①〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		74.28	
	多目的作業車①〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		79.81	
	多目的作業車②〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		74.28	
	多目的作業車②〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		79.81	
	後尾警戒車 (4t LED標示型 昼間)	円/h		53.91	
	後尾警戒車 (4t LED標示型 夜間)	円/h		57.12	
	ホイールローダ (ハケット容量0.5m3 昼間)	円/h		84.00	
	ホイールローダ (ハケット容量0.5m3 夜間)	円/h		90.56	
	ダンプトラック (4t 昼間)	円/h		43.44	
	ダンプトラック (4t 夜間)	円/h		46.04	
融 雪	融雪剤散布車 (3,800L 融雪 昼間)	円/h		70.32	
	融雪剤散布車 (3,800L 融雪 夜間)	円/h		75.33	
	湿塩散布車①〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車①〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車②〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車②〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車③〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車③〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	湿塩散布車④〔貸与〕 (10t 除雪 昼間)	円/h		95.91	
	湿塩散布車④〔貸与〕 (10t 除雪 夜間)	円/h		102.42	
	多目的作業車①〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		74.28	
	多目的作業車①〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		79.81	
	多目的作業車②〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		74.28	
	多目的作業車②〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		79.81	
	後尾警戒車 (4t LED標示型 昼間)	円/h		53.91	
	後尾警戒車 (4t LED標示型 夜間)	円/h		57.12	
	巡 回	パトロールカー運転 (昼間)	円/h		66.67
		パトロールカー運転 (夜間)	円/h		72.40
	そ の 他	袋詰凍結防止剤積込 (昼間)	円/t		12.78
		袋詰凍結防止剤積込 (夜間)	円/t		14.02
フォークリフト (2.5t級 昼間)		円/h		39.66	
フォークリフト (2.5t級 夜間)		円/h		42.88	
待 機 補 償 費	待機費 (世話役 夜間)	円/h		9.16	
	除雪トラック待機 (4t 昼間)	円/h		14.17	
	除雪トラック待機 (4t 夜間)	円/h		15.56	
	湿塩散布車待機①〔貸与〕 (10t 昼間)	円/h		14.17	
	湿塩散布車待機①〔貸与〕 (10t 夜間)	円/h		15.56	
	湿塩散布車待機②〔貸与〕 (10t 昼間)	円/h		14.17	
	湿塩散布車待機②〔貸与〕 (10t 夜間)	円/h		15.56	
	湿塩散布車待機③〔貸与〕 (10t 昼間)	円/h		14.17	
	湿塩散布車待機③〔貸与〕 (10t 夜間)	円/h		15.56	
	湿塩散布車待機④〔貸与〕 (10t 昼間)	円/h		14.17	
	湿塩散布車待機④〔貸与〕 (10t 夜間)	円/h		15.56	
	多目的作業車待機①〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		14.17	
	多目的作業車待機①〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		15.56	
	多目的作業車待機②〔貸与〕 (170PS 昼間)	円/h		14.17	
	多目的作業車待機②〔貸与〕 (170PS 夜間)	円/h		15.56	
	後尾警戒車待機 (4t LED標示型 昼間)	円/h		7.87	
	後尾警戒車待機 (4t LED標示型 夜間)	円/h		8.64	
	ホイールローダ待機 (ハケット容量0.5m3 昼間)	円/h		15.02	
	ホイールローダ待機 (ハケット容量0.5m3 夜間)	円/h		16.46	
	ダンプトラック待機 (4t 昼間)	円/h		7.87	
ダンプトラック待機 (4t 夜間)	円/h		8.64		
融雪剤散布車待機 (3,800L 昼間)	円/h		14.17		
融雪剤散布車待機 (3,800L 夜間)	円/h		15.56		
拘 束 料	除雪トラック拘束料 (4t)	円/台日		58.92	
	融雪剤散布車拘束料 (3,800L)	円/台日		21.48	
	ホイールローダ拘束料 (ハケット容量0.5m3)	円/台日		15.23	

1. 入札時の単価は消費税を含まず10円止まりとする。
2. 率は除雪トラック(昼間)を100%とした場合の比率であり、契約はそれぞれの比率に落札額を乗じて算出した単価で契約を締結するものとする。
3. 入札は、比率が100%のものの札をいれていただきます。
4. 支払額は、実績数量 × 契約単価 × 消費税率とし円未満は切捨てとします。

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
雪寒		式		1			
除雪工		式		1			
一般除雪工		式		1			
除雪トラック(4t 昼間)	4t 昼間	時間		10		2台	
除雪トラック(4t 夜間)	4t 夜間	時間		30		2台	
湿塩散布車①(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		5			
湿塩散布車①(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		15			
湿塩散布車②(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		5			
湿塩散布車②(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		15			
湿塩散布車③(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		5			
湿塩散布車③(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		15			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
湿塩散布車④(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		2			
湿塩散布車④(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		10			
多目的作業車①(170PS【貸与】昼間)	170PS【貸与】昼間	時間		5			
多目的作業車①(170PS【貸与】夜間)	170PS【貸与】夜間	時間		15			
多目的作業車②(170PS【貸与】昼間)	170PS【貸与】昼間	時間		10			
多目的作業車②(170PS【貸与】夜間)	170PS【貸与】夜間	時間		15			
後尾警戒車(4t LED標示型 昼間)	4t 昼間	時間		10			
後尾警戒車(4t LED標示型 夜間)	4t 夜間	時間		10			
ホイールダブ(バケツ容量0.5m3 昼間)	バケツ容量0.5m3 昼間	時間		2		2台	
ホイールダブ(バケツ容量0.5m3 夜間)	バケツ容量0.5m3 夜間	時間		2		2台	
運搬除雪工		式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
ダンプトラック(4t積 昼間)	4t積 昼間	時間		2			
ダンプトラック(4t積 夜間)	4t積 夜間	時間		2			
凍結防止工		式		1			
融雪剤散布車(3,800L 昼間)	3,800L 昼間	時間		2			
融雪剤散布車(3,800L 夜間)	3,800L 夜間	時間		5			
湿塩散布車①(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		15			
湿塩散布車①(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		60			
湿塩散布車②(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		2			
湿塩散布車②(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		5			
湿塩散布車③(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		20			
湿塩散布車③(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		65			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
湿塩散布車④(10t【貸与】昼間)	10t【貸与】昼間	時間		25			
湿塩散布車④(10t【貸与】夜間)	10t【貸与】夜間	時間		55			
多目的作業車①(170PS【貸与】昼間)	170PS【貸与】昼間	時間		10			
多目的作業車①(170PS【貸与】夜間)	170PS【貸与】夜間	時間		40			
多目的作業車②(170PS【貸与】昼間)	170PS【貸与】昼間	時間		10			
多目的作業車②(170PS【貸与】夜間)	170PS【貸与】夜間	時間		35			
後尾警戒車(4t LED標示型 昼間)	4t 昼間	時間		2			
後尾警戒車(4t LED標示型 夜間)	4t 夜間	時間		2			
袋詰凍結防止剤積込(昼間)	昼間	t		85			
袋詰凍結防止剤積込(夜間)	夜間	t		255			
フォークリフト(2.5t級)(昼間)	昼間	時間		10			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
フォークリフト(2.5t級)(夜間)	夜間	時間		2			
凍結防止剤(支給品)固形剤散布用塩(1t詰フレコン)		t		350			
凍結防止剤(支給品)塩化ナトリウム水溶液(23%)		L		5,000			
雪道巡回工		式		1			
雪道巡回 パトローカー運転(昼間)	昼間	時間		2			
雪道巡回 パトローカー運転(夜間)	夜間	時間		140			
待機補償費		式		1			
待機費(世話役)(夜間)	夜間	時間		530			
除雪トラック(4t)(昼間)	昼間	時間		15		2台	
除雪トラック(4t)(夜間)	夜間	時間		30		2台	
湿塩散布車①(10t【貸与】昼間)	昼間	時間		30			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
湿塩散布車①(10t【貸与】夜間)	夜間	時間		185			
湿塩散布車②(10t【貸与】昼間)	昼間	時間		10			
湿塩散布車②(10t【貸与】夜間)	夜間	時間		25			
湿塩散布車③(10t【貸与】昼間)	昼間	時間		30			
湿塩散布車③(10t【貸与】夜間)	夜間	時間		180			
湿塩散布車④(10t【貸与】昼間)	昼間	時間		25			
湿塩散布車④(10t【貸与】夜間)	夜間	時間		175			
多目的作業車①(170PS【貸与】昼間)	昼間	時間		25			
多目的作業車①(170PS【貸与】夜間)	夜間	時間		135			
多目的作業車②(170PS【貸与】昼間)	昼間	時間		15			
多目的作業車②(170PS【貸与】夜間)	夜間	時間		95			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
後尾警戒車(4t LED標示型 昼間)	昼間	時間		10			
後尾警戒車(4t LED標示型 夜間)	夜間	時間		25			
ホイローダ(バケット容量0.5m3 昼間)	昼間	時間		2		2台	
ホイローダ(バケット容量0.5m3 夜間)	夜間	時間		15		2台	
ダンプトラック(4t 昼間)	昼間	時間		2			
ダンプトラック(4t 夜間)	夜間	時間		2			
融雪剤散布車(3,800L 昼間)	昼間	時間		5			
融雪剤散布車(3,800L 夜間)	夜間	時間		20			
機械拘束料		式		1			
除雪トラック(4t)		台日		242		2台×121台	
融雪剤散布車(3,800L)		台日		121			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
ホイローダ(バケット容量0.5m3)		台日		242		2台×121台	
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
役務費		式		1			
借地料		式		1			
共通仮設費(率計上)		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	仙台松島道路 除雪・融雪業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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	
工事価格		式		1			
消費税額及び地方消費税額		式		1			
工事費計		式		1			