

契約の内容

契約年月日	令和7年8月6日	
契約業者名	大成ロテック株式会社 九州支社	
契約業者の住所	福岡県糟屋郡志免町別府2-17-13	
工事の名称	令和7年度熊本空港用地造成(排水改良)工事(第3次)	
工事場所	熊本県上益城郡益城町小谷 熊本空港内	
工事種別	空港等土木工事	
工事概要	別紙のとおり	
工期(自)	令和7年8月6日	
工期(至)	令和8年3月20日	
契約金額	270,600,000	円 (税込み)

工 種 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	参考数量	摘 要
用地造成(排水工)				工事数量総括表より	
【新D-5-2b】					[昼夜間作業]
準備工					
準備工					
表土除去	t=10cm	m2	395		夜間
排水工					
管渠工					
FRPM管	φ1100(2種)	m	79	開削	夜間
マンホール工					
3号マンホール設置	3号マンホール 新D-5-2b-1	基	1		夜間
緑地工					
植生工					
張芝	全面張	m2	14		夜間
種子吹付		m2	391		夜間

工 種 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	参考数量	摘 要
【新D-5-2a】				工事数量総括表より	
準備工 準備工 表土除去	t=10cm	m2	1,169		夜間
排水工 管渠工 FRPM管 FRPM管	φ1100(2種) φ250(2種)	m m	220 6	開削 開削	夜間 夜間 新D-5-2bを含む
マンホール工 5号マンホール設置 3号マンホール設置	5号マンホール 新D-5-2a-1 3号マンホール 新D-5-2a-	基 基	1 1		夜間 夜間
緑地工 植生工 張芝 種子吹付	全面張	m2 m2	3 1,164		夜間 夜間
【新B-3-4】					
準備工 準備工 表土除去	t=10cm	m2	170		夜間
構造物撤去工 構造物取壊し工 管渠撤去 既設樹撤去	HP管 φ700 無筋コンクリート	m 基	67 1		夜間 夜間
舗装取壊し工 As舗装版切断 As舗装版破碎	t=15cm以下 t=5cm	m m2	6 4		夜間 夜間
舗装工 アスファルト舗装工 遮断層 下層路盤 上層路盤 表層	t=20cm、砂 t=36cm、再生クラッシャラン t=20cm、粒度調整碎石 t=5cm、再生密粒度アスコン	m2 m2 m2 m2	4 4 4 4		夜間 夜間 夜間 夜間
排水工 管渠工 FRPM管	φ900(2種)	m	2	開削	夜間
集水樹工 集水樹	B-3-4-1	基	1		夜間
緑地工 植生工 張芝 種子吹付	全面張	m2 m2	12 157		夜間 夜間
【B-3-2】					
準備工 準備工 表土除去	t=10cm	m2	11		夜間
構造物撤去工 構造物取壊し工 既設側溝撤去	VS800×1000	m	19		夜間
舗装取壊し工 As舗装版切断 As舗装版破碎	t=15cm以下 t=5cm	m m2	34 44		夜間 夜間

工 種 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	参考数量	摘 要
舗装工				工事数量総括表より	
アスファルト舗装					
遮断層	t=20cm、砂	m2	40		夜間
下層路盤	t=36cm、再生クラッシャーラン	m2	40		夜間
上層路盤	t=20cm、粒度調整碎石	m2	40		夜間
表層	t=5cm、再生密粒度アスコン	m2	40		夜間
排水工					
側溝工					
自由勾配側溝	VS1000×1400	m	22	開削	夜間
側溝蓋		枚	11		夜間
緑地工					
植生工					
張芝	全面張	m2	5		夜間
種子吹付		m2	5		夜間
【B-3-3】					
準備工					
準備工					
表土除去	t=10cm	m2	114		夜間
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
既設側溝撤去	VS800×1200	m	44		夜間
既設樹撤去	鉄筋コンクリート	基	1		夜間
舗装取壊し工					
As舗装版切断	t=15cm以下	m	48		夜間
As舗装版破碎	t=5cm	m2	13		夜間
舗装工					
アスファルト舗装					
遮断層	t=20cm、砂	m2	13		夜間
下層路盤	t=36cm、再生クラッシャーラン	m2	13		夜間
上層路盤	t=20cm、粒度調整碎石	m2	13		夜間
表層	t=5cm、再生密粒度アスコン	m2	13		夜間
排水工					
側溝工					
自由勾配側溝	VS1000×1400	m	44	開削	夜間
緑地工					
植生工					
張芝	全面張	m2	70		夜間
種子吹付		m2	34		夜間
【新A-3】					
準備工					
準備工					
表土除去	t=10cm	m2	258		夜間
排水工					
管渠工					
FRPM管	φ500(2種)	m	81	開削	夜間
FRPM管	φ500×90° 曲管(2種)	個	1	開削	夜間
レジンコンクリート管	φ500mm RSJS 標準管	m	87	推進	夜間
レジンコンクリート管	φ500mm RSJS 半管	m	1	推進	夜間
発進立坑					
ライナープレート		式	1		夜間(任意仮設)
支保工		式	1		夜間
覆工板		式	1		夜間(任意仮設)
マンホール工	1号マンホール	基	1		夜間
到達立坑					
ライナープレート		式	1		夜間(任意仮設)
覆工板		式	1		夜間(任意仮設)
マンホール工	2号マンホール	基	1		夜間
地盤改良(薬液注入工)					
二重管ストレナ工法(発進坑口)	削孔長L=3.247m、注入率24%	本	15	複相方式	夜間
二重管ストレナ工法(到達坑口)	削孔長L=2.992m、注入率24%	本	9	複相方式	夜間

工 種 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	参考数量	摘 要
集水樹工 既設樹改修	A-3-1、A-3-2	基	2	工事数量総括表より	夜間
緑地工 植生工 張芝 種子吹付	全面張	m2 m2	2 272		夜間 夜間
【新A-6-1】 準備工 準備工 表土除去	t=10cm	m2	189		夜間
構造物撤去工 構造物取壊し工 皿型排水溝	コンクリート t=15cm	m3	2		夜間
舗装取壊し工 As舗装版切断 As舗装版破碎	t=15cm以下 t=5cm以下	m m2	14 28		夜間 夜間
舗装取壊し工 Co舗装版切断	t=15cm、皿型排水工	m	2		夜間
舗装工 アスファルト舗装 遮断層 下層路盤 上層路盤 表層	t=20cm、砂 t=36cm、再生クラッシュラン t=20cm、粒度調整砕石 t=5cm、再生密粒度アスコン	m2 m2 m2 m2	28 28 28 28		夜間 夜間 夜間 夜間
排水工 管渠工 FRPM管 FRPM管 FRPM管 レジンコンクリート管	φ 500(2種) φ 500 × 90° 曲管(2種) φ 500 × 45° 曲管(2種) φ 500 RSJS標準管	m 個 個 m	62 1 1 63	開削 開削 開削 推進	夜間 夜間 夜間 夜間
側溝工 皿型排水溝復旧	無筋コンクリート t=15cm	m2	13		夜間
集水樹工 既設樹改修	A-6-1-1、A-6-1-2	基	2		夜間
発進立坑 ライナープレート 支保工 覆工板 マンホール工	1号マンホール	式 式 式 式 基	1 1 1 1 1		夜間(任意仮設) 夜間 夜間(任意仮設) 夜間
到達立坑 ライナープレート 覆工板 マンホール工	1号マンホール	式 式 式 基	1 1 1 1		夜間(任意仮設) 夜間(任意仮設) 夜間
地盤改良(薬液注入工) 二重管スレーナ工法(発進坑口) 二重管スレーナ工法(到達坑口)	削孔長L=3.672m、注入率24% 削孔長L=4.231m、注入率24%	本 本	15 9	複相方式 複相方式	夜間 夜間
緑地工 植生工 張芝 種子吹付	全面張	m2 m2	15 189		夜間 夜間
【新HC-1A-2】 準備工 準備工 表土除去	t=10cm	m2	233		夜間
構造物撤去工 構造物取壊し工					

工 種 名 称	規格・形状寸法	単位	数量	参考数量	摘 要
既設側溝撤去	U360×360	m	5	工事数量総括表より	夜間
HPΦ400撤去		m	9		夜間
舗装取壊し工					
As舗装版切断	t=15cm以下	m	24		夜間
As舗装版破碎	t=5cm以下	m2	38		夜間
舗装工					
アスファルト舗装					
遮断層	t=20cm、砂	m2	38		夜間
下層路盤	t=36cm、再生クラッシャーラン	m2	38		夜間
上層路盤	t=20cm、粒度調整碎石	m2	38		夜間
表層	t=5cm、再生密粒度アスコン	m2	38		夜間
排水工					
側溝工					
自由勾配側溝(1)	VS400×600	m	2	開削	夜間
自由勾配側溝(2)	VS400×700	m	5	開削	夜間
自由勾配側溝(3)	VS400×800	m	10	開削	夜間
自由勾配側溝(4)	VS400×900	m	10	開削	夜間
自由勾配側溝(5)	VS400×1000	m	6	開削	夜間
自由勾配側溝(6)	VS400×1100	m	4	開削	夜間
自由勾配側溝(7)	VS400×1200	m	6	開削	夜間
U型側溝再設置	U360×360復旧	m	5	開削	夜間
管渠工					
VU管敷設	VU管φ450	m	45		夜間
レジンコンクリート管	φ450 RSJS標準管	本	23	推進	夜間
集水樹工					
集水樹	HC-1A-2-1・HC-1A-2-2	基	2		夜間
発進立坑					
ライナープレート		式	1		夜間(任意仮設)
支保工		式	1		夜間
覆工板		式	1		夜間(任意仮設)
マンホール工	1号マンホール	基	1		夜間
到達立坑					
ライナープレート		式	1		夜間(任意仮設)
覆工板		式	1		夜間(任意仮設)
マンホール工	1号マンホール	基	1		夜間
地盤改良(薬液注入工)					
二重管スレーナ工法(発進坑口)	削孔長L=4.091m、注入率28%	本	16	複相方式	夜間
二重管スレーナ工法(到達坑口)	削孔長L=2.963m、注入率28%	本	9	複相方式	夜間
緑地工					
植生工					
張芝	全面張	m2	58		夜間
種子吹付		m2	161		夜間