

単 価 合 意 書

令和6年9月24日に契約した土地改良施設突発事故復旧事業隈戸川地区 幹線用水路
他復旧工事における契約の変更に用いる単価又は金額（契約単位が一式の項目については
単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有す
る。

令和6年10月16日

発注者 住所 宮城県仙台市青葉区本町三丁目3番1号
氏名 支出負担行為担当官 東北農政局長 菅家 秀人

受注者 住所 宮城県仙台市青葉区二日町8番6号 二日町島田ビル4階
氏名 古久根建設株式会社 東北支店 支店長 千葉 正俊

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
工事費計		式	1.000				313,830,000	
消費税相当額		式	1.000				28,530,000	
工事価格		式	1.000				285,300,000	
・工事原価		式	1.000				247,240,000	
・直接工事費		式	1.000				167,979,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）		式	1.000				144,773,000	
B1・・・土工		式	1.000				2,916,000	
B2・・・作業土工		式	1.000				2,916,000	
B3・・・床掘	粘性土	式	1.000			0	1,059,646	
B3・・・埋戻	粘性土	式	1.000			0	1,806,561	
B3・・・基面整正		式	1.000			0	49,724	
B1・・・管更生工		式	1.000				70,130,000	
B2・・・鞘管工法（区間1）		式	1.000				34,733,000	
B3・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、4000L、受挿直管	本	42.000	42.000	502,695	0	21,113,190	
B3・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、4000L、受PE	本	3.000	3.000	502,695	0	1,508,085	
B3・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、3000L、受挿短管	本	2.000	2.000	426,695	0	853,390	
B3・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、3001L～4000L、挿PE	本	1.000	1.000	452,334	0	452,334	
B3・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、2001L～3000L、挿PE	本	2.000	2.000	377,250	0	754,500	
B3・・・接合用滑剤	ゴム輪接続用、2kg缶	缶	12.000	12.000	3,974	0	47,688	
B3・・・裏込材	エアモルタル、1N/mm2以上	m3	194.020	194.020	9,061	0	1,758,015	
B3・・・坑内設備工	配管設備工	m	199.600	199.600	1,864	0	372,054	
B3・・・FRPM管設置工	FRPM管配管工	本	50.000	50.000	41,252	0	2,062,600	
B3・・・FRPM管設置工	FRPM管浮上防止工	箇所	53.000	53.000	25,572	0	1,355,316	
B3・・・間仕切壁設置工	レンガ、セメント等	箇所	6.000	6.000	75,015	0	450,090	
B3・・・裏込材プラント設備工	据付プラント	式	1.000			0	391,063	
B3・・・裏込材プラント設備工	サイロ設備工	基	2.000	2.000	440,124	0	880,248	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・裏込材注入設備工	外面注入方式	m	194.600	194.600	2,727	0	530,674	
B3・・・・・・裏込材注入工	据付プラント	m3	194.020	194.020	4,652	0	902,581	
B3・・・・・・機械器具損料	機械器具損料	式	1.000			0	1,301,368	
B2・・・・・・鞘管工法（区間2）		式	1.000				35,397,000	
B3・・・・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、4000L、受挿直管	本	48.000	48.000	502,695	0	24,129,360	
B3・・・・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、4000L、受PE	本	1.000	1.000	502,695	0	502,695	
B3・・・・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、2000L、受挿短管	本	4.000	4.000	326,889	0	1,307,556	
B3・・・・・・FRPM管φ1350	内圧管2種、3001L～4000L、挿PE	本	1.000	1.000	452,334	0	452,334	
B3・・・・・・接合用滑剤	ゴム輪接続用、2kg缶	缶	12.000	12.000	3,974	0	47,688	
B3・・・・・・裏込材	エアモルタル、1N/mm2以上	m3	206.510	206.510	9,061	0	1,871,187	
B3・・・・・・坑内設備工	配管設備工	m	207.130	207.130	1,897	0	392,926	
B3・・・・・・FRPM管設置工	FRPM管配管工	本	54.000	54.000	38,701	0	2,089,854	
B3・・・・・・FRPM管設置工	FRPM管浮上防止工	箇所	55.000	55.000	25,572	0	1,406,460	
B3・・・・・・間仕切壁設置工	レンガ、セメント等	箇所	4.000	4.000	75,015	0	300,060	
B3・・・・・・裏込材注入設備工	外面注入方式	m	207.130	207.130	2,727	0	564,844	
B3・・・・・・裏込材注入工	据付プラント	m3	206.510	206.510	4,652	0	960,685	
B3・・・・・・機械器具損料		式	1.000			0	1,371,801	
B1・・・・管更生工		式	1.000				62,683,000	
B2・・・・・・反転工法（区間1）材料費		式	1.000				26,933,000	
B3・・・・・・ライニング材	自立管、設計内圧0.35Mpa	m	209.350	209.350	119,035	0	24,919,977	
B3・・・・・・シャワーホース	副資材	m	209.350	209.350	1,099	0	230,076	
B3・・・・・・未含侵部	副資材	m	8.000	8.000	76,823	0	614,584	
B3・・・・・・ライナーエンド	副資材	個	1.000	1.000	33,513	0	33,513	
B3・・・・・・防水ライナー	副資材	m	223.870	223.870	4,853	0	1,086,441	
B3・・・・・・管口補強材	副資材	m	10.000	10.000	4,853	0	48,530	
B2・・・・・・反転工法（区間1）工事費		式	1.000				3,669,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・ライニング準備後片付け工		式	1.000			0	233,985	
B3・・・・・・反転工	ライニング材の反転	m	207.350	207.350	1,284	0	266,237	
B3・・・・・・硬化養生工	ライニング材の過熱、養生	m	207.350	207.350	6,557	0	1,359,594	
B3・・・・・・管口切断仕上工	ライニング材切断、管口仕上げ	箇所	2.000	2.000	36,060	0	72,120	
B3・・・・・・防水ライナー挿入工	防水ライナー挿入	m	207.350	207.350	601	0	124,617	
B3・・・・・・端部内面バンド設置工	内面バンドによる端部接合	箇所	2.000	2.000	264,624	0	529,248	
B3・・・・・・本管洗浄工	付帯工、ライニング前と後の管洗浄	回	2.000	2.000	240,464	0	480,928	
B3・・・・・・管内TVカメラ調査工		回	2.000	2.000	290,200	0	580,400	
B3・・・・・・更生材廃棄物処分費		式	1.000			0	22,241	
B2・・・・・・反転工法（区間2）材料費		式	1.000				28,318,000	
B3・・・・・・ライニング材	自立管、設計内圧0.35Mpa	m	220.420	220.420	119,035	0	26,237,695	
B3・・・・・・シャワーホース	副資材	m	220.420	220.420	1,099	0	242,242	
B3・・・・・・未含侵部	副資材	m	8.000	8.000	76,823	0	614,584	
B3・・・・・・ライナーエンド	副資材	個	1.000	1.000	33,513	0	33,513	
B3・・・・・・防水ライナー	副資材	m	235.270	235.270	4,853	0	1,141,765	
B3・・・・・・管口補強材	副資材	m	10.000	10.000	4,853	0	48,530	
B2・・・・・・反転工法（区間2）工事費		式	1.000				3,763,000	
B3・・・・・・ライニング準備後片付け工		式	1.000			0	233,985	
B3・・・・・・反転工	ライニング材の反転	m	218.420	218.420	1,284	0	280,451	
B3・・・・・・硬化養生工	ライニング材の過熱、養生	m	218.420	218.420	6,557	0	1,432,180	
B3・・・・・・管口切断仕上工	ライニング材の切断、管口仕上げ	箇所	2.000	2.000	36,060	0	72,120	
B3・・・・・・防水ライナー挿入工	防水ライナー挿入	m	218.420	218.420	601	0	131,270	
B3・・・・・・端部内面バンド設置工	内面バンドによる端部接合	箇所	2.000	2.000	264,624	0	529,248	
B3・・・・・・本管洗浄工	付帯工、ライニング前と後の管洗浄	回	2.000	2.000	240,464	0	480,928	
B3・・・・・・管内TVカメラ調査工		回	2.000	2.000	290,200	0	580,400	
B3・・・・・・更生材廃棄物処分費		式	1.000			0	22,241	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B1・・・管体復旧工		式	1.000				9,038,000	
B2・・・既設管撤去（φ700、区間1到達側）		式	1.000				50,000	
B3・・・FRPM管切断	φ700、区間1到達側	箇所	2.000	2.000	18,106	0	36,212	
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ700、区間1到達側	本	1.000	1.000	13,735	0	13,735	
B2・・・管体復旧（φ700、区間1到達側）		式	1.000				944,000	
B3・・・鋼製継輪据付	700A、FRPM管C型×C型	本	1.000	1.000	787,320	0	787,320	
B3・・・FRPM管据付φ700	内圧管4種、2460L、受PE	本	1.000	1.000	137,150	0	137,150	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	700A、耐衝撃シート	本	1.000	1.000	19,568	0	19,568	
B2・・・既設管撤去（φ700、区間2到達側）		式	1.000				50,000	
B3・・・FRPM管切断	φ700、区間2到達側	箇所	2.000	2.000	18,106	0	36,212	
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ700、区間2到達側	本	1.000	1.000	13,735	0	13,735	
B2・・・管体復旧（φ700、区間2到達側）		式	1.000				958,000	
B3・・・鋼製継輪据付	700A、FRPM管C型×C型	本	1.000	1.000	787,320	0	787,320	
B3・・・FRPM管据付φ700	内圧管3種、1660L、挿PE	本	1.000	1.000	94,437	0	94,437	
B3・・・ゴム輪・ボルトナット交換	700A、可とう管	本	1.000	1.000	37,267	0	37,267	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	700A、耐衝撃シート	本	2.000	2.000	19,568	0	39,136	
B2・・・既設管撤去（φ700、区間1発進側）		式	1.000				50,000	
B3・・・FRPM管切断	φ700、区間1発進側	箇所	2.000	2.000	18,106	0	36,212	
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ700、区間1発進側	本	1.000	1.000	13,735	0	13,735	
B2・・・管体復旧（φ700、区間1発進側）		式	1.000				986,000	
B3・・・鋼製継輪据付	700A、FRPM管C型×C型	本	1.000	1.000	787,320	0	787,320	
B3・・・FRPM管据付φ700	内圧管4種、2710L、挿PE	本	1.000	1.000	122,484	0	122,484	
B3・・・ゴム輪・ボルトナット交換	700A、可とう管	本	1.000	1.000	37,267	0	37,267	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	700A、耐衝撃シート	本	2.000	2.000	19,568	0	39,136	
B2・・・既設管撤去（φ700、区間2発進側）		式	1.000				50,000	
B3・・・FRPM管切断	φ700、区間2発進側	箇所	2.000	2.000	18,106	0	36,212	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ700、区間2発進側	本	1.000	1.000	13,735	0	13,735	
B2・・・管体復旧（φ700、区間2発進側）		式	1.000				986,000	
B3・・・鋼製継輪据付	700A、FRPM管C型×C型	本	1.000	1.000	787,320	0	787,320	
B3・・・FRPM管据付φ700	内圧管4種、2710L、挿PE	本	1.000	1.000	122,484	0	122,484	
B3・・・ゴム輪・ボルトナット交換	700A、可とう管	本	1.000	1.000	37,267	0	37,267	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	700A、耐衝撃シート	本	2.000	2.000	19,568	0	39,136	
B2・・・既設管撤去（φ1800、区間1発進側）		式	1.000				264,000	
B3・・・FRPM管切断	φ1800、区間1発進側	箇所	2.000	2.000	104,083	0	208,166	
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ1800、区間1発進側	本	2.000	2.000	28,083	0	56,166	
B2・・・管体復旧（φ1800、区間1発進側）		式	1.000				2,218,000	
B3・・・既設鋼製異種継輪ゴム輪等交換	1800A、異種継輪	本	1.000	1.000	369,177	0	369,177	
B3・・・鋼製異種継輪据付（既設管利用）	1800A	本	1.000	1.000	45,095	0	45,095	
B3・・・FRPM管据付φ1800	内圧管2種、6000L、受挿直管	本	1.000	1.000	1,501,975	0	1,501,975	
B3・・・FRPM管据付φ1800（既設管流用）	内圧2種2600L、C型、挿PE	本	1.000	1.000	19,298	0	19,298	
B3・・・既設可とう管ゴム輪等交換	1800A、ゴム輪、ボルトナット交換	本	1.000	1.000	179,526	0	179,526	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	1800A、耐衝撃シート	本	2.000	2.000	51,557	0	103,114	
B2・・・既設管撤去（φ1800、区間2発進側）		式	1.000				264,000	
B3・・・FRPM管切断	φ1800、区間2発進側	箇所	2.000	2.000	104,083	0	208,166	
B3・・・FRPM管引き抜き撤去	φ1800、区間2発進側	本	2.000	2.000	28,083	0	56,166	
B2・・・管体復旧（φ1800、区間2発進側）		式	1.000				2,218,000	
B3・・・既設鋼製異種継輪ゴム輪等交換	1800A、異種継輪	本	1.000	1.000	369,177	0	369,177	
B3・・・鋼製異種継輪据付（既設管利用）	1800A	本	1.000	1.000	45,095	0	45,095	
B3・・・FRPM管据付φ1800	内圧管2種、5900L、受挿直管	本	1.000	1.000	1,501,975	0	1,501,975	
B3・・・FRPM管据付φ1800（既設管流用）	内圧2種4040L、C型、挿PE	本	1.000	1.000	19,298	0	19,298	
B3・・・既設可とう管ゴム輪等交換	1800A、ゴム輪、ボルトナット交換	本	1.000	1.000	179,526	0	179,526	
B3・・・ポリエチレンスリーブ取付工	1800A、耐衝撃シート	本	2.000	2.000	51,557	0	103,114	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B1・・・付帯工		式	1.000				6,000	
B2・・・埋設物表示工		式	1.000				6,000	
B3・・・・・・埋設表示テープ	幅150mm、2倍	m	34.000	34.000	164	0	5,576	
・・・直接工事費（仮設工）		式	1.000				23,206,000	
B1・・・水替工（管内排水）		式	1.000				467,000	
B2・・・・・・水替工（管内排水）		式	1.000				467,000	
B3・・・・・・管内排水（限戸送水路φ700）	運転日数1日、作業時排水、6m3未満	箇所	1.000	1.000	167,409	0	167,409	
B3・・・・・・管内排水（幹線用水路φ1800）	運転日数4日、常時排水、6m3未満	箇所	1.000	1.000	299,828	0	299,828	
B1・・・仮設立杭工		式	1.000				11,550,000	
B2・・・・・・仮設立杭		式	1.000				10,777,000	
B3・・・・・・鋼矢板（区間1到達側立坑）	Ⅲ型L=11.0m（余長0.5m、根入6.3m）施工L=20.8m	枚	52.000	52.000	25,513	0	1,326,676	
B3・・・・・・鋼矢板賃料	区間1到達側立坑	式	1.000			0	698,207	
B3・・・・・・油圧式杭圧入引抜機据付解体	区間1到達立坑、圧入、引抜	式	1.000			0	158,229	
B3・・・・・・鋼矢板（区間1発進側立坑）	Ⅲ型L=11.0m（余長0.5m、根入6.3m）、施工L=32m	枚	80.000	80.000	25,513	0	2,041,040	
B3・・・・・・鋼矢板賃料	区間1発進側立坑	式	1.000			0	1,217,174	
B3・・・・・・油圧式杭圧入引抜機据付解体	区間1区間2発進立坑、圧入、引抜	式	1.000			0	158,229	
B3・・・・・・鋼矢板（区間2発進側立坑）	Ⅲ型L=11.0m（余長0.5m、根入6.3m）、施工L=34m	枚	85.000	85.000	25,513	0	2,168,605	
B3・・・・・・鋼矢板賃料	区間2発進側立坑	式	1.000			0	1,293,247	
B3・・・・・・鋼矢板（区間2到達側立坑）	Ⅲ型L=11.0m（余長0.5m、根入6.3m）、施工L=16m	枚	40.000	40.000	25,513	0	1,020,520	
B3・・・・・・鋼矢板賃料	区間2到達側立坑	式	1.000			0	537,082	
B3・・・・・・油圧式杭圧入引抜機据付解体	区間2到達立坑、圧入、引抜	式	1.000			0	158,229	
B2・・・・・・水替工		式	1.000				773,000	
B3・・・・・・水替工（区間1到達側、区間2到達側）	運転日数12日、作業時排水、6m3未満	箇所	2.000	2.000	112,445	0	224,890	
B3・・・・・・水替工（区間1発進側、区間2発進側）	運転日数39日、作業時排水、6m3未満	箇所	2.000	2.000	274,078	0	548,156	
B1・・・交通誘導警備員		式	1.000				1,547,000	
B2・・・・・・交通誘導警備員		式	1.000				1,547,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	91.000	91.000	16,998	0	1,546,818	
B1・・・仮設ヤード工		式	1.000				6,276,000	
B2・・・仮設ヤード（区間1到達側）		式	1.000				413,000	
B3・・・盛土工	砂質土	式	1.000			0	9,054	
B3・・・盛土材		m3	50.000	50.000	1,648	0	82,400	
B3・・・掘削工	砂質土	式	1.000			0	9,774	
B3・・・作業残土処理		式	1.000			0	73,775	
B3・・・敷鉄板設置撤去		m ²	74.000	74.000	1,292	0	95,608	
B3・・・土木シート設置撤去		式	1.000			0	92,120	
B3・・・土木シート運搬処理		m3	1.100	1.100	16,311	0	17,942	
B3・・・借地復旧工		m ²	849.000	849.000	38	0	32,262	
B2・・・仮設ヤード（区間2到達側）		式	1.000				944,000	
B3・・・盛土工	砂質土	式	1.000			0	34,547	
B3・・・盛土材		m3	193.000	193.000	1,648	0	318,064	
B3・・・掘削工	砂質土	式	1.000			0	37,296	
B3・・・作業残土処理		式	1.000			0	281,513	
B3・・・敷鉄板設置撤去		m ²	74.000	74.000	1,292	0	95,608	
B3・・・土木シート設置撤去		式	1.000			0	99,263	
B3・・・土木シート運搬処理		m3	1.200	1.200	16,311	0	19,573	
B3・・・借地復旧工		m ²	1,536.000	1,536.000	38	0	58,368	
B2・・・仮設ヤード（区間1、2発進側）		式	1.000				4,919,000	
B3・・・盛土工	砂質土	式	1.000			0	135,804	
B3・・・盛土材		m3	760.000	760.000	1,648	0	1,252,480	
B3・・・掘削工	砂質土	式	1.000			0	146,608	
B3・・・作業残土運理		式	1.000			0	1,106,634	
B3・・・敷鉄板設置撤去		m ²	920.000	920.000	1,514	0	1,392,880	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・土木シート設置撤去		式	1.000			0	631,788	
B3・・・土木シート運搬処理		m3	7.700	7.700	16,311	0	125,595	
B3・・・耕地復旧工		m ²	3,349.000	3,349.000	38	0	127,262	
B1・・・仮設道路工		式	1.000				3,366,000	
B2・・・工事用道路		式	1.000				1,332,000	
B3・・・盛土工	砂質土	式	1.000			0	15,248	
B3・・・盛土材		m3	86.000	86.000	1,648	0	141,728	
B3・・・掘削工	砂質土	式	1.000			0	16,462	
B3・・・作業残土処理		式	1.000			0	124,253	
B3・・・敷鉄板設置撤去		m ²	503.000	503.000	1,652	0	830,956	
B3・・・土木シート設置撤去		式	1.000			0	150,496	
B3・・・土木シート運搬処理		m3	1.800	1.800	16,311	0	29,360	
B3・・・耕地復旧工		m ²	611.000	611.000	38	0	23,218	
B2・・・管理用道路保護工		式	1.000				2,034,000	
B3・・・敷鉄板設置撤去		m ²	1,231.000	1,231.000	1,652	0	2,033,612	
・・・間接工事費		式	1.000				79,261,000	
・・・共通仮設費		式	1.000				19,635,000	
・・・運搬費～営繕費等		式	1.000				12,280,000	
・・・運搬費		式	1.000				5,211,000	
B1・・・共通仮設（横上げ）		式	1.000				5,211,000	
B2・・・仮設材輸送費		式	1.000				5,211,000	
B3・・・仮設材輸送費	敷鉄板	式	1.000			0	3,685,480	
B3・・・仮設材輸送費	敷鉄板以外（鋼矢板）	式	1.000			0	1,525,177	
・・・技術管理費		式	1.000				1,172,000	
B1・・・継目試験		式	1.000				1,172,000	
B2・・・継目試験		式	1.000				1,172,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・継目試験	FRPM管、φ1350	箇所	100.000	100.000	11,488	0	1,148,800	
B3・・・・・継目試験	FRPM管、φ1800	箇所	2.000	2.000	11,491	0	22,982	
・・・・・現場環境改善費		式	1.000				972,000	
・・・・・現場環境改善費（率計上）		式	1.000				972,000	
・・・・・現場管理費		式	1.000				59,626,000	
・・・・・現場管理費（率計上）		式	1.000				59,626,000	
・一般管理費等		式	1.000				37,069,000	
・一括計上価格		式	1.000				991,000	
B1・・・・・環境測定（騒音振動調査）		式	1.000				991,000	
B2・・・・・環境測定（騒音振動調査）		式	1.000				991,000	
B3・・・・・・騒音レベル測定	建設作業騒音、1発生源	回	2.000	2.000	242,649	0	485,298	
B3・・・・・・振動レベル測定	建設作業振動、1発生源	回	2.000	2.000	252,721	0	505,442	