

令和8年度 仕様書 国費

委託業務名	武里内牧線(R7分)地質調査業務委託	
委託場所	春日部市大場外2地内	
路河川名称		
事業名		
業務大要	<p>地質調査</p> <p>機械ボーリング N=1式</p> <p>サンプリング N=1式</p> <p>サウンディング及び原位置試験 N=1式</p> <p>土質試験 N=1式</p> <p>CBR試験 N=1式</p> <p>調査費 N=1式</p> <p>間接調査費 N=1式</p> <p>調査業務</p> <p>解析等調査業務費(地質調査) N=1式</p> <p>解析等調査業務費(軟弱地盤) N=1式</p>	

案内図

S = Free



業務委託名： 武里内牧線(R7分)地質調査業務委託
委託場所： 春日部市大場外2地内

変更理由							
備考							
地区	(0001) 県南	労務費補正	-	機械経費(賃料)補正	-		
単価適用年月	(R0804) 令和08年04月						
工期	当初	自		至	令和 9年 2月 26日		
		日数					
	変更			至			
経費適用年月	令和08年04月						
設計	当初金額			変更金額			
	業務価格						
	消費税相当額						
請負	合計						
	業務価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	-						

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地質・土質					式			
				1				
_ 地質調査					式			
				1				
_ _ 直接調査費 (積分)					式			
				1				
_ _ _ 機械ボーリング					式			
				1				
_ _ _ _ 機械ボーリング (No. 1)					式			第1号一位代価表
				1				
_ _ _ _ 機械ボーリング (No. 2)					式			第2号一位代価表
				1				
_ _ _ _ 機械ボーリング (No. 3)					式			第3号一位代価表
				1				
_ _ _ _ 機械ボーリング (No. 4)					式			第4号一位代価表
				1				
_ _ _ _ 機械ボーリング (No. 5)					式			第5号一位代価表
				1				
_ _ _ サンプルング					式			
				1				
_ _ _ _ サンプルング					式			第6号一位代価表
				1				

委 託 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-- サウンディング及び原位置試験		式			
	1				
---- サウンディング及び原位置試験		式			第7号一位代価表
	1				
--- 土質試験		式			
	1				
---- 土質試験		式			第8号一位代価表
	1				
--- CBR試験		式			
	1				
---- CBR試験		式			第9号一位代価表
	1				
--- 調査費		式			
	1				
---- 解析等調査		式			第10号一位代価表
	1				
直接調査費 直接経費 電子成果品 作成費 (率分)		式			
	1				
-- 間接調査費 (積分)		式			
	1				
--- 間接調査費		式			
	1				

委 託 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
- - - - 運搬費		式			第11号一位代価表
	1				
- - - - 準備費		式			第12号一位代価表
	1				
- - - - 仮設費		式			第13号一位代価表
	1				
- _ 間接調査費 旅費交通費 (率分)		式			
	1				
- _ 間接調査費 施工管理費		式			
	1				
純調査費		式			
	1				
_ 諸経費		式			
	1				
業務価格 (地質・土質)		式			
	1				

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計				1	式			
_ 調査業務				1	式			
_ _ 解析等調査業務費				1	式			
_ _ _ 解析等調査業務費（地質調査）				1	式			
_ _ _ _ 既存資料の収集・現地踏査				1	式			第14号一位代価表
_ _ _ _ 資料整理とりまとめ				1	式			第15号一位代価表
_ _ _ _ 断面図等の作成				1	式			第16号一位代価表
_ _ _ _ 総合解析とりまとめ				1	式			第17号一位代価表
_ _ _ 解析等調査業務費（軟弱地盤）				1	式			
_ _ _ _ 解析計画				1	式			第18号一位代価表
_ _ _ _ 現地踏査				1	式			第19号一位代価表

委 託 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
- - - - 解析 (現況)		式			第20号一位代価表
	1				
- - - - 検討対策工法の選定		式			第21号一位代価表
	1				
- - - - 解析 (対策後)		式			第22号一位代価表
	1				
- - - - 最適工法の選定		式			第23号一位代価表
	1				
- - - - 打合せ		式			第24号一位代価表
	1				
直接原価 直接経費 電子成果品作成 費 (率分)		式			
	1				
直接原価 直接経費 旅費交通費 (率 分)		式			
	1				
- その他原価		式			
	1				
間接原価		式			
	1				
一般管理費等		式			
	1				
業務価格 (設計)		式			
	1				

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務価格計					式			
				1				
消費税相当額					式			
				1				
業務委託費					式			
				1				

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

第1号一位代価表

機械ボーリング (No. 1)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 16 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	20	m			第1号施工表
合計		式			

第2号一位代価表

機械ボーリング (No. 2)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 16 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	20	m			第1号施工表
合計		式			

第3号一位代価表

機械ボーリング (No. 3)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 16 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	20	m			第1号施工表
合計		式			

第4号一位代価表

機械ボーリング (No. 4)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 30 m, 砂・砂質土 10 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	40	m			第2号施工表
合計		式			

第5号一位代価表

機械ボーリング (No. 5)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 12 m, 砂・砂質土 6 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	18	m			第3号施工表
土質ボーリング 径86mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 18 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	22	m			第4号施工表
合計		式			

第6号一位代価表

サンプリング

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング) 軟弱な粘性土 (0<=N値<=4) で孔径86mm以上	3	本			第5号施工表
合計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 粘性土・シルト	108	回			第6号施工表
標準貫入試験 砂・砂質土	32	回			第7号施工表
孔内載荷試験 普通載荷 (2.5MN/m ² 以下)	2	回			第8号施工表
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土粒子の密度試験 JIS A-1202 1試料につき3個	23	試料			
土の含水比試験 JIS A-1203 1試料につき3個	23	試料			
土の粒度試験 JIS A-1204 粘土 粘性土1試料につ き1個	3	試料			
土の粒度試験 JIS A-1204 (準)砂 砂質土 試 料0.5kg以下1試料1個	20	試料			
土の液性限界試験 JIS A-1205 粘土・粘性土 1試料につ き6個	3	試料			
土の塑性限界試験 JIS A-1205 粘土・粘性土 1試料につ き3個	3	試料			
単位体積重量試験 1試料につき3個(湿潤密度ノギス法)	3	試料			
土の圧密試験 JIS A-1217 粘性土 1試料につき1供試 体	3	試料			
土の一軸圧縮試験 JIS A-1216 粘性土 1試料につき2供試 体	3	試料			

第8号一位代価表

土質試験

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
三軸圧縮試験 粘性土・砂質土 1試料につき3供試 体UU試験	3	試料			
合 計		式			

第9号一位代価表

CBR試験

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
室内試験CBR用資料採取	5	試料			
締め固めた土のCBR試験 自然含水比による設計C B R 2モー ルド	5	試料			
セメント安定処理配合試験 1種×3配合	15	種類			第1号特殊施工
土壌分析試験費 六価クロム溶出試験〔配合設計時〕	10	検体			
合 計		式			

第10号一位代価表

解析等調査

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング本数 5	1	業務			第9号施工表
断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング本数 5	1	業務			第10号施工表
合 計		式			

第11号一位代価表

運搬費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資機材（トラック）運転費 2t級 吊能力2.9 t, 1 hr		日			第11号施工表
合 計		式			

第12号一位代価表

準備費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	1	業務			第12号施工表
調査孔閉塞	5	箇所			第13号施工表
合 計		式			

第13号一位代価表

仮設費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場 高さ 0.3m以下, 50m以下		箇所			第14号施工表
	5				
環境保全		箇所			第15号施工表
	5				
合 計		式			

第14号一位代価表

既存資料の収集・現地踏査

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査（解析等調査業務分） 直接人件費, 土質ボーリング本数 5		業務			第16号施工表
	1				
合 計		式			

第15号一位代価表

資料整理とりまとめ

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ（解析等調査業務分） 土質ボーリング本数 5		業務			第17号施工表
	1				
合 計		式			

第16号一位代価表

断面図等の作成

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成（解析等調査業務分） 土質ボーリング本数 5		業務			第18号施工表
	1				
合 計		式			

第17号一位代価表

総合解析とりまとめ

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ 直接人件費，土質ボーリング本数 5, 6～9種		業務			第19号施工表
	1				
合 計		式			

第18号一位代価表

解析計画

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 解析計画		業務			第20号施工表
	1				
合 計		式			

第19号一位代価表

現地踏査

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 現地踏査	1	業務			第21号施工表
合計		式			

第20号一位代価表

解析（現況）

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2，現況，地盤圧密（21断面まで）	1	式			第22号施工表
軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2，現況，地盤液状化（8断面まで）	1	式			第23号施工表
軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2，現況，地盤破壊（11断面まで）	1	式			第24号施工表
合計		式			

第21号一位代価表

検討対策工法の選定

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 検討対策工法の選定	1	業務			第25号施工表
合計		式			

第22号一位代価表

解析（対策後）

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 対策後, 地盤圧密（21断面まで）	1	式			第26号施工表
軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 対策後, 地盤破壊（11断面まで）	1	式			第27号施工表
合 計		式			

第23号一位代価表

最適工法の選定

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 最適工法の決定	1	業務			第28号施工表
合 計		式			

第24号一位代価表

打合せ

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
打合せ（地質調査業務） 中間打合せ回数 3 回	1	業務			第29号施工表
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 土質ボーリング

1.00 m 当り

(SD00361)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 粘性土・シルト	0.800	m			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土	0.200	m			
合計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 孔径	径66mm
J02 せん孔方向	鉛直下方
J03 粘性土・シルト	粘性土・シルト 16 m
J04 砂・砂質土	砂・砂質土 4 m
J05 礫混じり土砂	礫混じり土砂 0 m
J06 玉石混じり土砂	玉石混じり土砂 0 m
J07 固結シルト・固結粘土	固結シルト・固結粘土 0 m
J08 コア採取方法	ノンコアボーリング
J09 せん孔深度の補正 (深度全体長) /1孔あたり	50m以下

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) 土質ボーリング

1.00 m 当り

(SD00361)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 粘性土・シルト	0.750	m			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土	0.250	m			
合計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 孔径	径66mm
J02 せん孔方向	鉛直下方
J03 粘性土・シルト	粘性土・シルト 30 m
J04 砂・砂質土	砂・砂質土 10 m
J05 礫混じり土砂	礫混じり土砂 0 m
J06 玉石混じり土砂	玉石混じり土砂 0 m
J07 固結シルト・固結粘土	固結シルト・固結粘土 0 m
J08 コア採取方法	ノンコアボーリング
J09 せん孔深度の補正 (深度全体長) /1孔あたり	50m以下

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 土質ボーリング

1.00 m 当り

(SD00361)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 粘性土・シルト	0.667	m			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土	0.333	m			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 孔径	径66mm
J02 せん孔方向	鉛直下方
J03 粘性土・シルト	粘性土・シルト 12 m
J04 砂・砂質土	砂・砂質土 6 m
J05 礫混じり土砂	礫混じり土砂 0 m
J06 玉石混じり土砂	玉石混じり土砂 0 m
J07 固結シルト・固結粘土	固結シルト・固結粘土 0 m
J08 コア採取方法	ノンコアボーリング
J09 せん孔深度の補正 (深度全体長) / 1孔あたり	50m以下

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) 土質ボーリング

1.00 m 当り

(SD00361)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 86mm 粘性土・シルト	0.818	m			
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 86mm 砂・砂質土	0.182	m			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 孔径	径86mm
J02 せん孔方向	鉛直下方
J03 粘性土・シルト	粘性土・シルト 18 m
J04 砂・砂質土	砂・砂質土 4 m
J05 礫混じり土砂	礫混じり土砂 0 m
J06 玉石混じり土砂	玉石混じり土砂 0 m
J07 固結シルト・固結粘土	固結シルト・固結粘土 0 m
J08 コア採取方法	ノンコアボーリング
J09 せん孔深度の補正 (深度全体長) / 1孔あたり	50m以下

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表)

固定式^レストン式シンウォールサンプリング^レ(シンウォールサンプリング)

1.00 本 当り

(SD00363)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプリング 粘性土	1.000	本			
合 計	1	本	当り		

条件名称
J01 規格

入力名称
軟弱な粘性土 (0<=N値<=4) で孔径86mm以上

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表)

標準貫入試験

1.00 回 当り

(SD00366)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 土質

入力名称
粘性土・シルト

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表)

標準貫入試験

1.00 回 当り

(SD00366)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 土質

入力名称
砂・砂質土

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表) 孔内載荷試験

1.00 回 当り

(SD00367)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
孔内水平載荷試験 普通載荷 (2.5MN/m2以下)	1.000	回			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 規格

入力名称
普通載荷 (2.5MN/m2以下)

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 資料整理とりまとめ (直接調査費分)

1.00 業務 当り

(SD00392)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費 (直接調査費分)	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 土質ボーリング本数

入力名称
土質ボーリング本数 5

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) 断面図等の作成 (直接調査費分)

1.00 業務 当り

(SD00393)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成 直接人件費 (直接調査費分)	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 土質ボーリング本数

入力名称
土質ボーリング本数 5

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) 資機材 (トラック) 運転費

1.00 日 当り

(SD00292)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
運転手(特殊)		人			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		hr			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		供用日			
合 計	1	日	当り		

条件名称
 J01 運転機種
 J02 片道所要時間 (U)

入力名称
 2t級 吊能力2.9 t
 1 hr

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) 準備及び跡片付け

1.00 業務 当り

(SD00382)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) 調査孔閉塞

1.00 箇所 当り

(SD00385)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査孔閉塞	1.000	箇所			
合 計	1	箇所	当り		

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表) 平坦地足場

1.00 箇所 当り

(SD00378)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場 高さ0.3m以下	1.000	箇所			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 高さ	高さ 0.3m以下
J02 ボーリング深度 (m)	50m以下

第 0015 号 一位代価表(施工歩掛表) 環境保全

1.00 箇所 当り

(SD00384)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
環境保全 仮囲い	1.000	箇所			
合 計	1	箇所	当り		

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) 既存資料の収集・現地調査（解析等調査業務分）

1.00 業務 当り

(SD00396)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称	入力名称
J01 区分	直接人件費
J02 土質ボーリング本数	土質ボーリング本数 5

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表)
(SD00388)

資料整理とりまとめ (解析等調査業務分)

1.00 業務 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費 (解析等調査業務費分)	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 土質ボーリング本数

入力名称
土質ボーリング本数 5

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表)
(SD00389)

断面図等の作成 (解析等調査業務分)

1.00 業務 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成 直接人件費 (解析等調査業務費分)	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 土質ボーリング本数

入力名称
土質ボーリング本数 5

第 0019 号 一位代価表(施工歩掛表)
(SD00390)

総合解析とりまとめ

1.00 業務 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ 直接人件費 (解析等調査業務費分)	1.000	業務			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 区分
J02 土質ボーリング本数
J03 試験種目数

入力名称
直接人件費
土質ボーリング本数 5
6~9種

(SD00351)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技術者		人			
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	業務	当り		

J01 条件名称
区分

入力名称
解析計画

(SD00351)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
合 計	1	業務	当り		

J01 条件名称
区分

入力名称
現地踏査

(SD00451)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
 J01 断面数
 J02 解析時期
 J03 解析内容

入力名称
 断面数 2
 現況
 地盤圧密 (21断面まで)

(SD00451)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
 J01 断面数
 J02 解析時期
 J03 解析内容

入力名称
 断面数 2
 現況
 地盤液状化 (8断面まで)

(SD00451)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
 J01 断面数
 J02 解析時期
 J03 解析内容

入力名称
 断面数 2
 現況
 地盤破壊 (11断面まで)

(SD00351)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	業務	当り		

J01 条件名称
区分

入力名称
検討対策工法の選定

(SD00451)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
 J01 断面数
 J02 解析時期
 J03 解析内容

入力名称
 断面数 2
 対策後
 地盤圧密 (21断面まで)

(SD00451)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
 J01 断面数
 J02 解析時期
 J03 解析内容

入力名称
 断面数 2
 対策後
 地盤破壊 (11断面まで)

(SD00351)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
合 計	1	業務	当り		

J01 条件名称
区分

入力名称
最適工法の決定

(SD01010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
合 計	1	業務	当り		

J01 条件名称
中間打合せ回数

入力名称
中間打合せ回数 3 回

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) セメント安定処理配合試験
PJ0010

1.000 種類 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試料調整	組				第2号特殊施工
		1			
試料配合・混合	組				第3号特殊施工
		1			
供試体作成	組				第4号特殊施工
		1			
養生	組				第5号特殊施工
		1			
器具償却費	式				
		1			
消耗品費	式				
		1			
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合計	1	種類	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 試料調整
PJ0020

1.000 組 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査員	人				
合計	1	組	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 試料配合・混合
PJ0030

1.000 組 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査員	人				
合 計	1	組	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 供試体作成
PJ0040

1.000 組 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査員	人				
合 計	1	組	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 養生
PJ0050

1.000 組 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査員	人				
合 計	1	組	当り		

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 16 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	m		SD00361
第0002号施工表	土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 30 m, 砂・砂質土 10 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	m		SD00361
第0003号施工表	土質ボーリング 径66mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 12 m, 砂・砂質土 6 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	m		SD00361
第0004号施工表	土質ボーリング 径86mm, 鉛直下方, 粘性土・シルト 18 m, 砂・砂質土 4 m, 礫混じり土砂 0 m, 玉石混じり土砂 0 m, 固結シルト・固結粘土 0 m, ノンコアボーリング, 50m以下	m		SD00361
第0005号施工表	固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング) 軟弱な粘性土 (0<=N値<=4) で孔径86mm以上	本		SD00363
第0006号施工表	標準貫入試験 粘性土・シルト	回		SD00366
第0007号施工表	標準貫入試験 砂・砂質土	回		SD00366
第0008号施工表	孔内載荷試験 普通載荷 (2.5MN/m2以下)	回		SD00367
第0009号施工表	資料整理とりまとめ (直接調査費分) 土質ボーリング本数 5	業務		SD00392
第0010号施工表	断面図等の作成 (直接調査費分) 土質ボーリング本数 5	業務		SD00393

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0011号施工表	資機材（トラック）運転費 2t級 吊能力2.9 t, 1 hr	日		SD00292
第0012号施工表	準備及び跡片付け	業務		SD00382
第0013号施工表	調査孔閉塞	箇所		SD00385
第0014号施工表	平坦地足場 高さ 0.3m以下, 50m以下	箇所		SD00378
第0015号施工表	環境保全	箇所		SD00384
第0016号施工表	既存資料の収集・現地調査（解析等調査業務分） 直接人件費, 土質ボーリング本数 5	業務		SD00396
第0017号施工表	資料整理とりまとめ（解析等調査業務分） 土質ボーリング本数 5	業務		SD00388
第0018号施工表	断面図等の作成（解析等調査業務分） 土質ボーリング本数 5	業務		SD00389
第0019号施工表	総合解析とりまとめ 直接人件費, 土質ボーリング本数 5, 6~9種	業務		SD00390
第0020号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 解析計画	業務		SD00351
第0021号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 現地踏査	業務		SD00351

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0022号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 現況, 地盤圧密（21断面まで）	式		SD00451
第0023号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 現況, 地盤液状化（8断面まで）	式		SD00451
第0024号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 現況, 地盤破壊（11断面まで）	式		SD00451
第0025号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 検討対策工法の選定	業務		SD00351
第0026号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 対策後, 地盤圧密（21断面まで）	式		SD00451
第0027号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析） 断面数 2, 対策後, 地盤破壊（11断面まで）	式		SD00451
第0028号施工表	軟弱地盤技術解析（地盤解析以外） 最適工法の決定	業務		SD00351
第0029号施工表	打合せ（地質調査業務） 中間打合せ回数 3 回	業務		SD01010

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

特記仕様書

(趣旨)

この特記仕様書は、埼玉県土木設計業務共通仕様書、埼玉県地質・土質調査共通仕様書に定めるもののほか、業務委託に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

この特記仕様書は次の業務委託に適用する。

- ・業務委託名 武里内牧線（R7分）地質調査業務委託
- ・委託場所 春日部市大場外2地内

(業務目的)

本業務は、都市計画道路武里内牧線の橋梁設計および道路設計に必要な基礎資料となる地質調査、軟弱地盤解析を行うものである。

(業務内容)

本業務の内容は、機械ボーリング、原位置試験、サンプリング、土質試験、CBR試験、解析調査および軟弱地盤解析とし、実施数量については委託仕様書によるものとする。

CBR試験においては、設計CBR試験を現地採取により実施する。また、配合試験においては、施工対象土の室内配合試験（セメント系2種、石灰系1種）を実施する。

軟弱地盤解析においては、現況の地盤圧密、地盤破壊、地盤液状化についての検討を行い、検討対策工法の選定を行う。また、対策後の地盤圧密、地盤破壊についての検討も行うものとする。

報告書の作成にあたっては、業務の目的、調査方法、調査結果、考察をわかりやすく取りまとめるものとする。

(打合せ協議)

打合せ協議は着手時、中間（3回）時、完了時を標準とする。ただし、その他必要が生じた場合には適宜行うものとする。

(秘密の保持)

受託者は、業務内容及びその成果を発注者の承認を得ずに、第三者に知らせてはならない。

(業務委託期間)

契約締結日より令和9年2月26日までとする。

(調査業務)

調査の詳細位置は監督員と協議のうえ決定する。

(成果品)

成果品は次のものを各 2 部提出するものとする。

- (1) 調査報告書
- (2) 図面一式
- (3) 報告書及び図面（電子データ）一式
- (4) その他一式

(その他)

その他、定めのない事項については、監督員と協議のうえ決定する。

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
地質調査									
	直接調査費(積分)	機械ボーリング	機械ボーリング(No.1)		式	1	1.0	1	
			機械ボーリング(No.2)		式	1	1.0	1	
			機械ボーリング(No.3)		式	1	1.0	1	
			機械ボーリング(No.4)		式	1	1.0	1	
			機械ボーリング(No.5)		式	1	1.0	1	
		サンプリング	サンプリング		式	1	1.0	1	
		サウンディング及び原位置試験	サウンディング及び原位置試験		式	1	1.0	1	
		土質試験	土質試験		式	1	1.0	1	
		CBR試験	CBR試験		式	1	1.0	1	
		調査費	解析等調査		式	1	1.0	1	
	間接調査費(積分)	間接調査費	運搬費		式	1	1.0	1	
			準備費		式	1	1.0	1	
			仮設費		式	1	1.0	1	
調査業務									
	解析等調査業務費	解析等調査業務費(地質調査)	既存資料の収集・現地踏査		式	1	1.0	1	
			資料整理とりまとめ		式	1	1.0	1	
			断面図等の作成		式	1	1.0	1	
			総合解析とりまとめ		式	1	1.0	1	
		解析等調査業務費(軟弱地盤)	解析計画		式	1	1.0	1	

			現地踏査		式	1	1.0	1	
			解析(現況)		式	1	1.0	1	
			検討対策工法の選定		式	1	1.0	1	
			解析(対策後)		式	1	1.0	1	
			最適工法の選定		式	1	1.0	1	
			打合せ		式	1	1.0	1	

業務委託計算書

調査項目			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	合計
機械ボーリング (m)	φ 66mm	粘性土・シルト	16.00	16.00	16.00	30.00	12.00	90.00
		砂・砂質土	4.00	4.00	4.00	10.00	6.00	28.00
		礫混じり土砂						0.00
		玉石混じり土砂						0.00
		固結粘土						0.00
	φ 86mm	粘性土					18.00	18.00
		砂質土					4.00	4.00
		礫混じり土砂						0.00
		玉石混じり土砂						0.00
		固結粘土						0.00
合 計			20.00	20.00	20.00	40.00	40.00	140.00
サンプリング (本)	シンウォールサンプリング						3	3.00
	デニソンサンプリング							0
	トリプルサンプリング							0
サウンディング 及び 原位置試験 (回)	標準貫入試験	粘性土	16	16	16	30	30	108.00
		砂質土	4	4	4	10	10	32.00
		礫混じり土砂						0.00
		玉石混じり土砂						0.00
		固結粘土						0.00
	孔内水平載荷試験(普通載荷)						2	2.00
	現場透水試験(GL-10m以内)							0.00
土質試験 (室内試験)	土粒子の密度試験		4	4	4	4	7	23.00
	土の含水量試験		4	4	4	4	7	23.00
	土の液性限界試験						3	3.00
	土の塑性限界試験						3	3.00
	土の圧密試験						3	3.00
	一軸圧縮試験						3	3.00
	三軸圧縮試験	UU試験					3	3.00
	土の粒度試験	粘性土					3	3.00
		砂質土	4	4	4	4	4	20.00
		礫質土						0.00
単位体積重量試験						3	3.00	

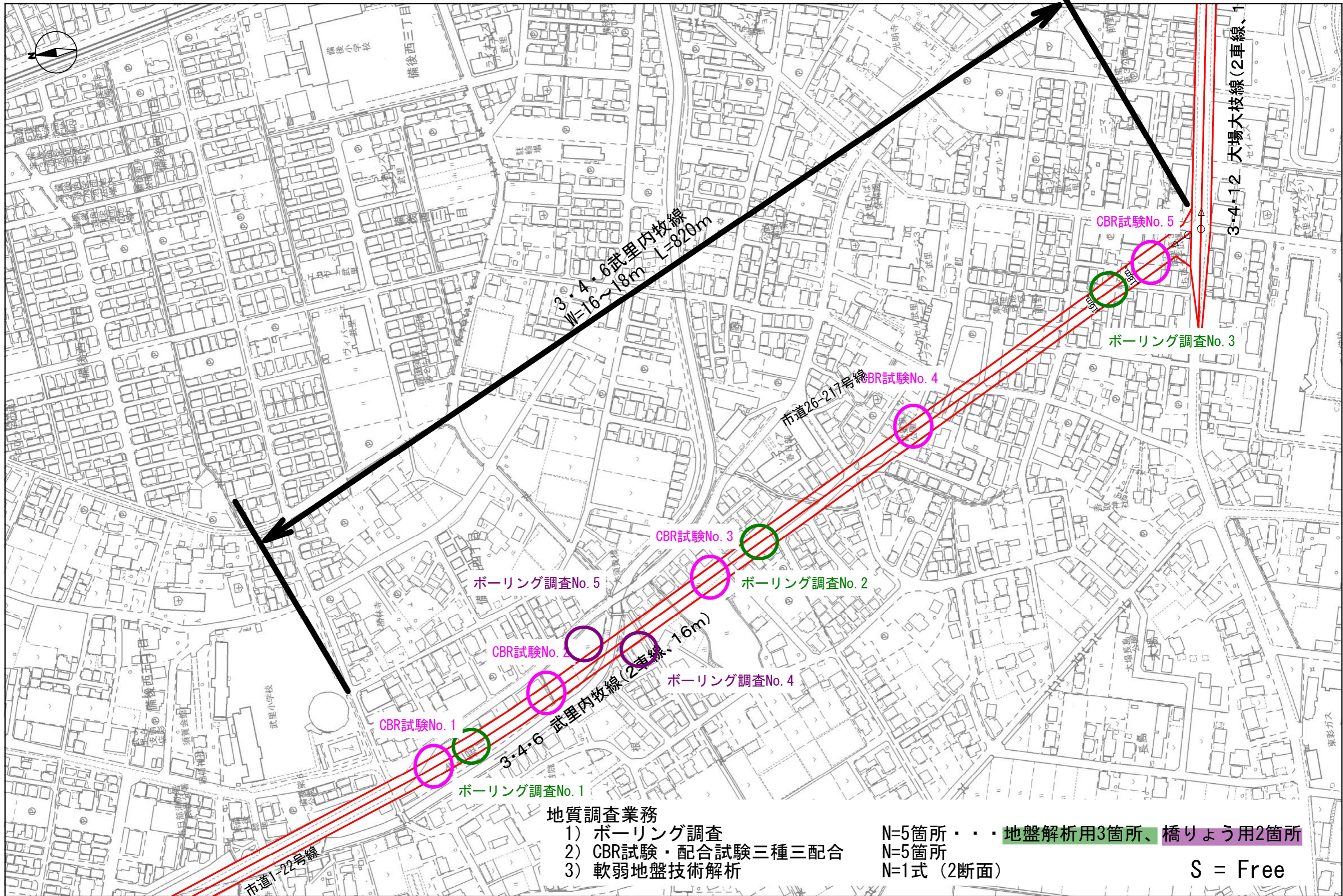
調査項目			No. 1~5				合計
CBR試験	試料採取(変状土CBR試験及び配合試験用)		5				5.00
	変状土CBR試験		5				5.00
	配合試験(1種×3配合)		15				15.00
	六価クロム溶出試験		10				10.00

調査計画数量明細表(No.5)

標高 (m)	推定柱状図	現場調査										室内土質試験																
		ボーリング(m)			標準貫入試験 (回)			サンプリング				物理試験 (試料)					力学試験 (試料)											
		孔径(mm)			地質区分			孔内水平 載荷試験	シンウオール (本)	デニソン (本)	トリプル (本)	土粒子の 密度	含水比	粒度		液性 限界	塑性 限界	単位体積 重量試験	透水試験	圧密試験	一軸圧縮 試験	三軸圧縮			液化強度 試験	動的変形		
		φ116	φ86	φ66	粘性土	砂質土	礫質土							粘性土	砂質土							礫質土	粘性土	砂質土			UU	CU
-5																												
-10																												
-15																												
-20																												
-25																												
-30																												
-35																												
-40																												
-45																												
合計		φ116mm	0	0		30	10	2	3	0	0	7	7	3	4	3	3	3	0	3	3	3	0	0				
		φ86mm	18	4																								
		φ66mm	12	6																								

掘進長計

40 m



地質調査業務

- 1) ボーリング調査
- 2) CBR試験・配合試験三種三配合
- 3) 軟弱地盤技術解析

N=5箇所・・・地盤解析用3箇所、橋りょう用2箇所
 N=5箇所
 N=1式 (2断面)

S = Free