

工事請負契約の変更理由等

(契約金額の変更を伴うもの)

(発注担当課：下水道施設課)

1 工事名 : 30-3 公共大谷本郷(補)汚水管渠築造工事

2 工事場所 : 上尾市大字大谷本郷地内

3 工 種 : 土木一式工事
(建設業法上の28分類)

4 変更契約内容

	変 更 前	変 更 後																																				
工 期	平成30年 6月 7日から 平成30年11月16日まで	平成30年 6月 7日から 平成30年11月30日まで																																				
契約金額 (税込)	39,063,600円	40,307,760円																																				
工事概要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">工事延長</td><td style="text-align: right;">490.9m</td></tr> <tr><td>汚水管布設工(φ200)</td><td style="text-align: right;">472.9m</td></tr> <tr><td>組立1号マンホール設置工</td><td style="text-align: right;">13箇所</td></tr> <tr><td>組立塩ビマンホール設置工</td><td style="text-align: right;">1箇所</td></tr> <tr><td>取付管工</td><td style="text-align: right;">57箇所</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留2.0m</td><td style="text-align: right;">206.7m</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留2.5m</td><td style="text-align: right;">86.1m</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留3.0m</td><td style="text-align: right;">58.6m</td></tr> <tr><td>水替工</td><td style="text-align: right;">20日</td></tr> </table>	工事延長	490.9m	汚水管布設工(φ200)	472.9m	組立1号マンホール設置工	13箇所	組立塩ビマンホール設置工	1箇所	取付管工	57箇所	アルミ矢板土留2.0m	206.7m	アルミ矢板土留2.5m	86.1m	アルミ矢板土留3.0m	58.6m	水替工	20日	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">工事延長</td><td style="text-align: right;">490.5m</td></tr> <tr><td>汚水管布設工(φ200)</td><td style="text-align: right;">472.4m</td></tr> <tr><td>組立1号マンホール設置工</td><td style="text-align: right;">12箇所</td></tr> <tr><td>組立塩ビマンホール設置工</td><td style="text-align: right;">4箇所</td></tr> <tr><td>取付管工</td><td style="text-align: right;">55箇所</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留2.0m</td><td style="text-align: right;">179.7m</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留2.5m</td><td style="text-align: right;">158.5m</td></tr> <tr><td>アルミ矢板土留3.0m</td><td style="text-align: right;">51.3m</td></tr> <tr><td>水替工</td><td style="text-align: right;">42日</td></tr> </table>	工事延長	490.5m	汚水管布設工(φ200)	472.4m	組立1号マンホール設置工	12箇所	組立塩ビマンホール設置工	4箇所	取付管工	55箇所	アルミ矢板土留2.0m	179.7m	アルミ矢板土留2.5m	158.5m	アルミ矢板土留3.0m	51.3m	水替工	42日
工事延長	490.9m																																					
汚水管布設工(φ200)	472.9m																																					
組立1号マンホール設置工	13箇所																																					
組立塩ビマンホール設置工	1箇所																																					
取付管工	57箇所																																					
アルミ矢板土留2.0m	206.7m																																					
アルミ矢板土留2.5m	86.1m																																					
アルミ矢板土留3.0m	58.6m																																					
水替工	20日																																					
工事延長	490.5m																																					
汚水管布設工(φ200)	472.4m																																					
組立1号マンホール設置工	12箇所																																					
組立塩ビマンホール設置工	4箇所																																					
取付管工	55箇所																																					
アルミ矢板土留2.0m	179.7m																																					
アルミ矢板土留2.5m	158.5m																																					
アルミ矢板土留3.0m	51.3m																																					
水替工	42日																																					

5 変更理由

本工事において、下記の事由により数量の増減が生じるため、変更する。

- ① 試験掘りの結果、既設雑排水管(φ350)と競合しながら管渠を埋設するため、線形の変更及び管底高さを一部下げることにより、管路土工及び土留工が増工となる。
- ② 地下水位がGL-880と高いため、全路線において水替工が必要となったことから、22日増とする。
- ③ 当該路線からの取出しとしていた取付管希望者が、他路線からの取出しを希望したため、2箇所減とする。
- ④ 汚水管布設に支障となるガス管の切回し工事が11月9日施工のため、工期を延長する。
以上の結果、増額変更および工期を延長する。

注) 本様式は、全ての変更契約の起案書に添付すること。なお、契約金額が250万円を超える工事で契約金額の変更を伴うものについては、法に基づき公表するので、このファイルを契約検査課に提出すること。