東北自動車道　菅生PA受水槽設備更新工事

# 金　抜　設　計　書

令和　8年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

# 工　　事　　概　　要

１．工事名　　東北自動車道　菅生PA受水槽設備更新工事

２．道路名　　東北自動車道

３．工事箇所　（自）宮城県　柴田郡村田町
（至）宮城県　仙台市

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

４．施工内容　　本工事は受水槽設備の新設及び撤去を行うものであり、これらに伴う据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

【工事概要】
・受水槽設備　1式(菅生PA下り線)

５．工　期　　契約保証取得の日の翌日から 450日間

# 工　費　内　訳　書

| 費　　目 | 金　額　(円) | 摘　　要 |
|---|---|---|
| 直接工事費合計金額 | | |
| 共通仮設費　(積上計上分) | | |
| 共通仮設費　(率計上分) | | |
| 現　場　管　理　費 | | |
| 一　般　管　理　費　等 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 工　事　価　格　対　象　額 | | |
| 消費税及び<br>地方消費税相当額 | | |
| 請　負　対　象　額 | | |
| | | |
| | | |
| | | |

# 工 種 内 訳 書



| 工種番号 | 工種名称 | 単位 | 数量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100 | 菅生PA下り線　受水槽設備工事費 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 0200 | 菅生PA下り線　仮設受水槽設備工事費 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 0300 | 菅生PA下り線　受水槽設備撤去工事費 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　合　　計　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | | | | | |

# 内　訳　書



工種番号：0100　　菅生PA下り線　受水槽設備工事費

金額：　　円　　単位：式　　当り

| 内訳番号 | 内　訳　名　称 | 単位 | 数量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01000 | 取付工　受水槽(6000W×7000L×4000H)(平架台含む)(基礎再使用) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 02000 | 取付工　定水位弁(FM80A)(ボールタップ20A含む) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 03000 | 取付工　仕切弁(20A) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 04000 | 取付工　バタフライ弁(80A) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 05000 | 取付工　電極棒5P | 組 | 2 | | | 見積対象 |
| 06000 | 配線工　屋外FP管内　CVV2sq-5C | m | 30 | | | 見積対象 |
| 07000 | 配線工　屋外管内　CVV2sq-5C | m | 9 | | | 見積対象 |
| 08000 | 配線工　屋外転がし　CVV2sq-5C | m | 9 | | | 見積対象 |
| 09000 | 配線工　屋内管内　CVV2sq-5C | m | 40 | | | 見積対象 |
| 10000 | 保温工　凍結防止ヒーター　20W | m | 95 | | | 見積対象 |
| 11000 | 保温工　ステンレスラッキング　80A | m | 21 | | | 見積対象 |
| 12000 | 保温工　ステンレスラッキング　25A | m | 16 | | | 見積対象 |
| 13000 | 保温工　ステンレスラッキング　150A | m | 8 | | | 見積対象 |
| 14000 | 保温工　ステンレスラッキング　定水位弁　80A | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 15000 | 取付工　ケーブル銘板 | 枚 | 10 | | | 見積対象 |
| 16000 | 試験調整工 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 17000 | 仮設足場工 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 18000 | 交通規制工　PA内規制 | 日 | 16 | | | |

# 内　訳　書



工種番号：0200　　菅生PA下り線　仮設受水槽設備工事費

金額：　　円　　単位：式　　当り

| 内訳番号 | 内　訳　名　称 | 単位 | 数量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01000 | 仮設受水槽設備工(架台等含む) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 02000 | 仮設配管工(保温含む) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 03000 | 仮設配線工(電極棒2P・配管含む) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 04000 | 仮設工(ネットフェンス脱着11000W×1500H) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 05000 | 仮設足場工 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 06000 | 試験調整工 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 07000 | 交通規制工　PA内規制 | 日 | 13 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 内　訳　書



工種番号：0300　　菅生PA下り線　受水槽設備撤去工事費

金額：　　円　　単位：式　　当り

| 内訳番号 | 内　訳　名　称 | 単位 | 数量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01000 | 撤去工　受水槽(6000W×7000L×4000H)(平架台含む)(基礎残置) | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| 02000 | 撤去工　定水位弁(FM80A)(ボールタップ20A含む) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 03000 | 撤去工　仕切弁(20A) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 04000 | 撤去工　バタフライ弁(80A) | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 05000 | 撤去工　電極棒4P | 組 | 2 | | | 見積対象 |
| 06000 | 撤去工　電極棒2P | 組 | 1 | | | 見積対象 |
| 07000 | 配線撤去工　屋外FP管内　CVV2sq-4C | m | 30 | | | 見積対象 |
| 08000 | 配線撤去工　屋外FP管内　CVV2sq-2C | m | 15 | | | 見積対象 |
| 09000 | 配線撤去工　屋外管内　CVV2sq-4C | m | 9 | | | 見積対象 |
| 10000 | 配線撤去工　屋外管内　CVV2sq-2C | m | 5 | | | 見積対象 |
| 11000 | 配線撤去工　屋外転がし　CVV2sq-4C | m | 9 | | | 見積対象 |
| 12000 | 配線撤去工　屋外転がし　CVV2sq-2C | m | 4 | | | 見積対象 |
| 13000 | 配線撤去工　屋内管内　CVV2sq-4C | m | 40 | | | 見積対象 |
| 14000 | 配線撤去工　屋内管内　CVV2sq-2C | m | 20 | | | 見積対象 |
| 15000 | 保温撤去工　凍結防止ヒーター | m | 95 | | | 見積対象 |
| 16000 | 保温撤去工　ステンレスラッキング　80A | m | 21 | | | 見積対象 |
| 17000 | 保温撤去工　ステンレスラッキング　25A | m | 16 | | | 見積対象 |
| 18000 | 保温撤去工　ステンレスラッキング　150A | m | 8 | | | 見積対象 |

# 内　訳　書



工種番号：0300　　菅生PA下り線　受水槽設備撤去工事費

金額：　　円　　単位：式　　当り

| 内訳番号 | 内　訳　名　称 | 単位 | 数量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19000 | 保温撤去工　ステンレスラッキング　定水位弁　80A | 個 | 2 | | | 見積対象 |
| 20000 | 残存物件処分費 | 式 | 1 | | | 見積対象 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |