

高圧フィルタープレス脱水処理工 新旧対比表

○該当頁:P8-2

令和7年11月1日

現行	改訂	コメント
<p>1-2 適用範囲 本積算基準は、港湾・空港等に係わる浚渫工事において発生する浚渫土を対象とした、高圧フィルタープレス脱水処理に適用する。高圧フィルタープレス脱水処理とは、脱水濾過圧力として4 MPa (40kgf/cm²) の性能を有する高圧フィルタープレスによる脱水処理を示し、得られる処理土（脱水ケーキ）は、第3種建設発生土相当のコン指数を有する。 対象となる浚渫土は、「本積算基準における適用土質（地山）表」に示す土質範囲でグラブ浚渫、バックホウ浚渫および高濃度浚渫により、揚土されたものに適用する。 ただし、下表の適用土質範囲は、本積算基準の適用範囲であり、工法の適用範囲を示したものではない。 また、脱水助剤としてセメント等を添加して脱水処理する場合については、諸条件を考慮し別途見積るものとする。</p>	<p>1-2 適用範囲 本積算基準は、港湾・空港等に係わる浚渫工事において発生する浚渫土を対象とした、高圧フィルタープレス脱水処理に適用する。高圧フィルタープレス脱水処理とは、脱水濾過圧力として4 MPa (40kgf/cm²) の性能を有する高圧フィルタープレスによる脱水処理を示し、得られる処理土（脱水ケーキ）は、第3種建設発生土相当のコン指数を有する。 対象となる浚渫土は、「本積算基準における適用土質（地山）表」に示す土質範囲でグラブ浚渫、バックホウ浚渫および高濃度浚渫により、揚土されたものに適用する。 ただし、下表の適用土質範囲は、本積算基準の適用範囲であり、工法の適用範囲を示したものではない。 また、標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を添加して脱水処理する場合については、諸条件を考慮し別途見積るものとする。</p>	文言の統一

○該当頁:P8-3

現行	改訂	コメント																																						
<p>1-6-2 材料割増率 高圧フィルタープレス脱水処理において使用する添加物の材料割増率（α）は、下表に示す数値を標準とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>名 称</th> <th>規格・仕様</th> <th>割増率α (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">高圧フィルタープレス脱水処理工</td> <td rowspan="3">高圧フィルタープレス脱水処理</td> <td>脱水助剤</td> <td>PAC (ポリ塩化アルミニウム)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>消石灰</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>净化剤</td> <td>PAC・高分子凝集剤</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>中和剤</td> <td>炭酸ガス</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 脱水助剤としてセメント等の粉体を使用する場合の割増率は、消石灰と同様とする。</p>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	名 称	規格・仕様	割増率 α (%)	高圧フィルタープレス脱水処理工	高圧フィルタープレス脱水処理	脱水助剤	PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	消石灰		10	净化剤	PAC・高分子凝集剤	5	中和剤	炭酸ガス	5	<p>1-6-2 材料割増率 高圧フィルタープレス脱水処理において使用する添加物の材料割増率（α）は、下表に示す数値を標準とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>名 称</th> <th>規格・仕様</th> <th>割増率α (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">高圧フィルタープレス脱水処理工</td> <td rowspan="3">高圧フィルタープレス脱水処理</td> <td>脱水助剤</td> <td>PAC (ポリ塩化アルミニウム)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>消石灰</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>净化剤</td> <td>PAC・高分子凝集剤</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>中和剤</td> <td>炭酸ガス</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）の粉体を使用する場合の割増率は、消石灰と同等以上とする。</p>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	名 称	規格・仕様	割増率 α (%)	高圧フィルタープレス脱水処理工	高圧フィルタープレス脱水処理	脱水助剤	PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	消石灰		10	净化剤	PAC・高分子凝集剤	5	中和剤	炭酸ガス	5	文言の統一
種別(レベル3)	細別(レベル4)	名 称	規格・仕様	割増率 α (%)																																				
高圧フィルタープレス脱水処理工	高圧フィルタープレス脱水処理	脱水助剤	PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5																																				
		消石灰		10																																				
		净化剤	PAC・高分子凝集剤	5																																				
中和剤	炭酸ガス	5																																						
種別(レベル3)	細別(レベル4)	名 称	規格・仕様	割増率 α (%)																																				
高圧フィルタープレス脱水処理工	高圧フィルタープレス脱水処理	脱水助剤	PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5																																				
		消石灰		10																																				
		净化剤	PAC・高分子凝集剤	5																																				
中和剤	炭酸ガス	5																																						

○該当頁:P8-4

現行	改訂	コメント																		
<p>(2) 添加率の設定 ①脱水助剤 脱水助剤（PAC及び消石灰）の添加率は、砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）の量の乾土重量（D_s）に対する値として、下表に示す添加率を標準とするが、事前脱水試験結果がある場合には、この結果を用いて添加率を設定してもよい。 また、PAC及び消石灰以外の脱水助剤を使用する場合には、事前脱水試験を実施した上で、添加率を設定する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>添加率 (% / D_s)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)</td> <td>5</td> <td>砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D_s）に対する%</td> </tr> <tr> <td>消石灰</td> <td>2</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	添加率 (% / D _s)	摘 要	脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D _s ）に対する%	消石灰	2	"	<p>(2) 添加率の設定 ①脱水助剤 脱水助剤（PAC及び消石灰）の添加率は、砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）の量の乾土重量（D_s）に対する値として、下表に示す添加率を標準とするが、事前脱水試験結果がある場合には、この結果を用いて添加率を設定してもよい。標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を使用する場合には、事前脱水試験を実施した上で、添加率を設定する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>添加率 (% / D_s)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)</td> <td>5</td> <td>砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D_s）に対する%</td> </tr> <tr> <td>消石灰</td> <td>2</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	添加率 (% / D _s)	摘 要	脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D _s ）に対する%	消石灰	2	"	文言の統一
名 称	添加率 (% / D _s)	摘 要																		
脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D _s ）に対する%																		
消石灰	2	"																		
名 称	添加率 (% / D _s)	摘 要																		
脱水助剤 PAC (ポリ塩化アルミニウム)	5	砂礫分を除いた対象浚渫土（地山）量の乾土重量（D _s ）に対する%																		
消石灰	2	"																		

○該当頁:P8-6

令和7年11月1日

現行	改訂	コメント
<p>2-1 高圧フィルターブレス脱水処理</p> <p>2-1-1 適用範囲</p> <p>本項は、高圧フィルターブレスによる脱水処理工事の脱水処理に適用する。</p>	<p>2-1 高圧フィルターブレス脱水処理</p> <p>2-1-1 適用範囲</p> <p>本項は、高圧フィルターブレスによる脱水処理工事の脱水処理に適用する。</p> <p>また、標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を添加して脱水処理する場合については、諸条件を考慮し見積もるものとする。</p>	文言の統一

○該当頁:P8-11

現行	改訂	コメント
<p>6) 運転時間 : T</p> <p>高圧フィルターブレス脱水処理の運転時間（T）は、脱水時間、開栓時間、濾布洗浄時間から構成されており、運転日あたり $T = 16$ 時間を標準とする。また、高圧フィルターブレス脱水処理プラントの就業時間は、22時間で標準とする。</p> <p>設備設置箇所の環境条件等により、昼間のみの作業となる場合、運転時間 $T = 8$ 時間、就業時間 10 時間を標準とする。</p> <p>7) 処理時間補正係数 : E</p> <p>高圧フィルターブレス脱水処理における運転時間には、脱水サイクルタイム（脱水時間+開栓時間）の他に、濾布洗浄等の作業時間も含まれている。</p> <p>運転時間中に占める脱水サイクルタイムの割合を、処理時間補正係数（E）とする。</p> <p>処理時間補正係数 : $E = 0.9$ を標準とする。</p> <p>ただし、脱水助剤としてセメントを使用する場合には、濾布の洗浄頻度が多くなる等、作業効率が低下することが想定されることから、上記の処理時間補正係数の見直しが必要となる。</p> <p>2-1-6 施工歩掛</p> <p>1) 脱水処理能力</p> <p>高圧フィルターブレス（1台当り）1時間当たり脱水処理能力（q）及び1日当り脱水処理能力（Q）は以下に示す算定式により算出する。</p> <p>脱水処理能力とは、単位時間（1時間および1日）において処理できる対象浚渫土（地山）量を示す。</p> $Q = q \times T$ $q = (60 / C_m) \times (V / K_1) \times E$ <p>Q : 高圧フィルターブレス1日当りの脱水処理能力 (m^3/日・台) q : 高圧フィルターブレス1時間当りの脱水処理能力 (m^3/時間・台) T : 運転時間（標準は16時間または8時間） C_m : 脱水サイクルタイム（=脱水時間 : t₁ + 開栓時間 : t₂）（分） V^(注) : 高圧フィルターブレス濾過容積 ($6.4m^3$/台) K₁ : 体積変化換算係数 E : 処理時間補正係数（標準は0.9） 注) 6.8m³型の濾過容積は $6.4m^3$ である。</p>	<p>6) 運転時間 : T</p> <p>高圧フィルターブレス脱水処理の運転時間（T）は、脱水時間、開栓時間、濾布洗浄時間から構成されており、運転日あたり $T = 12$ 時間を標準とする。また、高圧フィルターブレス脱水処理プラントの就業時間は、16 時間を標準とする。設備設置箇所の環境条件等により、昼間のみの作業となる場合、運転時間 $T = 6$ 時間、就業時間は 8 時間を標準とする。</p> <p>7) 処理時間補正係数 : E</p> <p>高圧フィルターブレス脱水処理における運転時間には、脱水サイクルタイム（脱水時間+開栓時間）の他に、濾布洗浄等の作業時間も含まれている。運転時間中に占める脱水サイクルタイムの割合を、処理時間補正係数（E）とする。</p> <p>処理時間補正係数 : $E = 0.9$ を標準とする。</p> <p>ただし、標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を使用する場合には、濾布の洗浄頻度が多くなる等、作業効率が低下することが想定されることから、上記の処理時間補正係数の見直しが必要となる。</p> <p>2-1-6 施工歩掛</p> <p>1) 脱水処理能力</p> <p>高圧フィルターブレス（1台当り）1時間当たり脱水処理能力（q）及び1日当り脱水処理能力（Q）は以下に示す算定式により算出する。</p> <p>脱水処理能力とは、単位時間（1時間および1日）において処理できる対象浚渫土（地山）量を示す。</p> $Q = q \times T$ $q = (60 / C_m) \times (V / K_1) \times E$ <p>Q : 高圧フィルターブレス1日当りの脱水処理能力 (m^3/日・台) q : 高圧フィルターブレス1時間当りの脱水処理能力 (m^3/時間・台) T : 運転時間（標準は 12 時間または 6 時間） C_m : 脱水サイクルタイム（=脱水時間 : t₁ + 開栓時間 : t₂）（分） V^(注) : 高圧フィルターブレス濾過容積 ($6.4m^3$/台) K₁ : 体積変化換算係数 E : 処理時間補正係数（標準は 0.9） 注) 6.8m³型の濾過容積は 6.4m³ である。</p>	働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し 文言の統一

現行	改訂	コメント																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>2) 高圧フィルターブレス必要台数 高圧フィルターブレスの必要台数は下式により算出する。</p> $N \geq Q_s / Q = Q_s / (q \times T) \quad (\text{小数1位切上げ})$ <p>N : 高圧フィルターブレスの必要台数 Q_s : 1日当たりの対象浚渫土（地山）量 (m³/日) Q : 高圧フィルターブレス1日当りの脱水処理能力 (m³/日・台) q : 高圧フィルターブレス1時間当りの脱水処理能力 (m³/時間・台) T : 運転時間 (標準は16時間または8時間)</p> <p>3) 脱水処理設備の構成 高圧フィルターブレス脱水処理設備の構成は、高圧フィルターブレスの規格・台数をもとに、下表により選定する。なお、各設備の構成については、「基準の解説」を参照のこと。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備名称</th> <th colspan="10">高圧フィルターブレス規格・台数</th> </tr> <tr> <th colspan="10">6.8m³型</th> </tr> <tr> <th>1台</th><th>2台</th><th>3台</th><th>4台</th><th>5台</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前処理設備(A型又はB型)</td><td>120m³/h級</td><td>1</td><td>240m³/h級</td><td>1</td><td>360m³/h級</td><td>1</td><td>480m³/h級</td><td>1</td><td>480m³/h級</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>貯泥設備</td><td>16時間運転</td><td>200m³型</td><td>2</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>6</td><td>200m³型</td><td>7</td><td>200m³型</td><td>9</td> </tr> <tr> <td></td><td>8時間運転</td><td>200m³型</td><td>1</td><td>200m³型</td><td>2</td><td>200m³型</td><td>3</td><td>200m³型</td><td>3</td><td>200m³型</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>反応設備</td><td>10m³型</td><td>1</td><td>20m³型</td><td>1</td><td>30m³型</td><td>1</td><td>40m³型</td><td>1</td><td>50m³型</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>高圧脱水処理設備</td><td>6.8m³型</td><td>1</td><td>6.8m³型</td><td>2</td><td>6.8m³型</td><td>3</td><td>6.8m³型</td><td>4</td><td>6.8m³型</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>水処理設備</td><td>35m³/h級</td><td>1</td><td>50m³/h級</td><td>1</td><td>100m³/h級</td><td>1</td><td>150m³/h級</td><td>1</td><td>150m³/h級</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>発動発電機</td><td>300kVA</td><td>4</td><td>300kVA</td><td>6</td><td>300kVA</td><td>9</td><td>300kVA</td><td>11</td><td>300kVA</td><td>12</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備名称</th> <th colspan="10">高圧フィルターブレス規格・台数</th> </tr> <tr> <th colspan="10">6.8m³型</th> </tr> <tr> <th>6台</th><th>7台</th><th>8台</th><th>9台</th><th>10台</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前処理設備(A型又はB型)</td><td>360m³/h級</td><td>2</td><td>360m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>貯泥設備</td><td>16時間運転</td><td>200m³型</td><td>10</td><td>200m³型</td><td>12</td><td>200m³型</td><td>14</td><td>200m³型</td><td>15</td><td>200m³型</td><td>17</td> </tr> <tr> <td></td><td>8時間運転</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>5</td><td>200m³型</td><td>6</td><td>200m³型</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>反応設備</td><td>80m³型</td><td>1</td><td>80m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>高圧脱水処理設備</td><td>6.8m³型</td><td>6</td><td>6.8m³型</td><td>7</td><td>6.8m³型</td><td>8</td><td>6.8m³型</td><td>9</td><td>6.8m³型</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>水処理設備</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>150m³/h級</td><td>2</td><td>150m³/h級</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>受電設備</td><td>高圧74.6kV以上</td><td>6台規模以上においては、受電設備を標準とする。</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数										6.8m ³ 型										1台	2台	3台	4台	5台	規格	数量	規格	数量	規格	数量	前処理設備(A型又はB型)	120m ³ /h級	1	240m ³ /h級	1	360m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	2	200m ³ 型	4	200m ³ 型	6	200m ³ 型	7	200m ³ 型	9		8時間運転	200m ³ 型	1	200m ³ 型	2	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	反応設備	10m ³ 型	1	20m ³ 型	1	30m ³ 型	1	40m ³ 型	1	50m ³ 型	1	高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	1	6.8m ³ 型	2	6.8m ³ 型	3	6.8m ³ 型	4	6.8m ³ 型	5	水処理設備	35m ³ /h級	1	50m ³ /h級	1	100m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	発動発電機	300kVA	4	300kVA	6	300kVA	9	300kVA	11	300kVA	12	設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数										6.8m ³ 型										6台	7台	8台	9台	10台	規格	数量	規格	数量	規格	数量	前処理設備(A型又はB型)	360m ³ /h級	2	360m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	10	200m ³ 型	12	200m ³ 型	14	200m ³ 型	15	200m ³ 型	17		8時間運転	200m ³ 型	4	200m ³ 型	4	200m ³ 型	5	200m ³ 型	6	200m ³ 型	6	反応設備	80m ³ 型	1	80m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	6	6.8m ³ 型	7	6.8m ³ 型	8	6.8m ³ 型	9	6.8m ³ 型	10	水処理設備	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	受電設備	高圧74.6kV以上	6台規模以上においては、受電設備を標準とする。										<p>2) 高圧フィルターブレス必要台数 高圧フィルターブレスの必要台数は下式により算出する。</p> $N \geq Q_s / Q = Q_s / (q \times T) \quad (\text{小数1位切上げ})$ <p>N : 高圧フィルターブレスの必要台数 Q_s : 1日当たりの対象浚渫土（地山）量 (m³/日) Q : 高圧フィルターブレス1日当りの脱水処理能力 (m³/日・台) q : 高圧フィルターブレス1時間当りの脱水処理能力 (m³/時間・台) T : 運転時間 (標準は12時間または6時間)</p> <p>3) 脱水処理設備の構成 高圧フィルターブレス脱水処理設備の構成は、高圧フィルターブレスの規格・台数をもとに、下表により選定する。なお、各設備の構成については、「基準の解説」を参照のこと。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備名称</th> <th colspan="10">高圧フィルターブレス規格・台数</th> </tr> <tr> <th colspan="10">6.8m³型</th> </tr> <tr> <th>1台</th><th>2台</th><th>3台</th><th>4台</th><th>5台</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前処理設備(A型又はB型)</td><td>120m³/h級</td><td>1</td><td>240m³/h級</td><td>1</td><td>360m³/h級</td><td>1</td><td>480m³/h級</td><td>1</td><td>480m³/h級</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>貯泥設備</td><td>12時間運転</td><td>200m³型</td><td>2</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>6</td><td>200m³型</td><td>7</td><td>200m³型</td><td>9</td> </tr> <tr> <td></td><td>6時間運転</td><td>200m³型</td><td>1</td><td>200m³型</td><td>2</td><td>200m³型</td><td>3</td><td>200m³型</td><td>3</td><td>200m³型</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>反応設備</td><td>10m³型</td><td>1</td><td>20m³型</td><td>1</td><td>30m³型</td><td>1</td><td>40m³型</td><td>1</td><td>50m³型</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>高圧脱水処理設備</td><td>6.8m³型</td><td>1</td><td>6.8m³型</td><td>2</td><td>6.8m³型</td><td>3</td><td>6.8m³型</td><td>4</td><td>6.8m³型</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>水処理設備</td><td>35m³/h級</td><td>1</td><td>50m³/h級</td><td>1</td><td>100m³/h級</td><td>1</td><td>150m³/h級</td><td>1</td><td>150m³/h級</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>発動発電機</td><td>300kVA</td><td>4</td><td>300kVA</td><td>6</td><td>300kVA</td><td>9</td><td>300kVA</td><td>11</td><td>300kVA</td><td>12</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備名称</th> <th colspan="10">高圧フィルターブレス規格・台数</th> </tr> <tr> <th colspan="10">6.8m³型</th> </tr> <tr> <th>6台</th><th>7台</th><th>8台</th><th>9台</th><th>10台</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th><th>規格</th><th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前処理設備(A型又はB型)</td><td>360m³/h級</td><td>2</td><td>360m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td><td>480m³/h級</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>貯泥設備</td><td>16時間運転</td><td>200m³型</td><td>10</td><td>200m³型</td><td>12</td><td>200m³型</td><td>14</td><td>200m³型</td><td>15</td><td>200m³型</td><td>17</td> </tr> <tr> <td></td><td>8時間運転</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>4</td><td>200m³型</td><td>5</td><td>200m³型</td><td>6</td><td>200m³型</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>反応設備</td><td>80m³型</td><td>1</td><td>80m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td><td>100m³型</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>高圧脱水処理設備</td><td>6.8m³型</td><td>6</td><td>6.8m³型</td><td>7</td><td>6.8m³型</td><td>8</td><td>6.8m³型</td><td>9</td><td>6.8m³型</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>水処理設備</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>100m³/h級</td><td>2</td><td>150m³/h級</td><td>2</td><td>150m³/h級</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>受電設備</td><td>高圧74.6kV以上</td><td>6台規模以上においては、受電設備を標準とする。</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数										6.8m ³ 型										1台	2台	3台	4台	5台	規格	数量	規格	数量	規格	数量	前処理設備(A型又はB型)	120m ³ /h級	1	240m ³ /h級	1	360m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	貯泥設備	12時間運転	200m ³ 型	2	200m ³ 型	4	200m ³ 型	6	200m ³ 型	7	200m ³ 型	9		6時間運転	200m ³ 型	1	200m ³ 型	2	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	反応設備	10m ³ 型	1	20m ³ 型	1	30m ³ 型	1	40m ³ 型	1	50m ³ 型	1	高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	1	6.8m ³ 型	2	6.8m ³ 型	3	6.8m ³ 型	4	6.8m ³ 型	5	水処理設備	35m ³ /h級	1	50m ³ /h級	1	100m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	発動発電機	300kVA	4	300kVA	6	300kVA	9	300kVA	11	300kVA	12	設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数										6.8m ³ 型										6台	7台	8台	9台	10台	規格	数量	規格	数量	規格	数量	前処理設備(A型又はB型)	360m ³ /h級	2	360m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	10	200m ³ 型	12	200m ³ 型	14	200m ³ 型	15	200m ³ 型	17		8時間運転	200m ³ 型	4	200m ³ 型	4	200m ³ 型	5	200m ³ 型	6	200m ³ 型	6	反応設備	80m ³ 型	1	80m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	6	6.8m ³ 型	7	6.8m ³ 型	8	6.8m ³ 型	9	6.8m ³ 型	10	水処理設備	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	受電設備	高圧74.6kV以上	6台規模以上においては、受電設備を標準とする。										<p>働き方改革に準じた運転時間および就業時間の見直し</p> <p>注1) 脱水処理の対象となる浚渫土の土質として、砂礫分含有率が本積算基準の標準的な適用範囲(30%以下)を超える場合については、処理能力を再度検討し、別途、前処理設備を追加する。</p> <p>注2) 標準的な脱水助剤(PAC, 消石灰)と異なる材料(例:セメント等)を使用する場合には、別途設備の設定について検討する。</p> <p>注3) 前処理設備における夾雑物および砂礫分排出用のベルトコンベアについては、施工条件に応じ、必要な場合に計上する。</p> <p>注4) 脱水処理土の排出において、直下型ピットを設ける場合にはベルトコンベアを使用しないが、安全対策として「脱水処理の開栓工程に運動した立入防止安全柵」を設けることを基本とする。</p> <p>注5) 排水基準の上乗せ等がある場合においては、水処理設備の追加を別途検討する。</p> <p>注6) 本基準における標準施工条件(浚渫・揚土6h, 脱水処理12h)と異なる計画とする場合には、脱水処理設備を別途検討の上、設定する。</p> <p>注7) 高圧フィルターブレス脱水処理設備の損料は見積による。</p> <p>注8) 標準使用年数は、機械の耐用年数(寿命)と異なるものである。</p> <p>注9) 維持修理費率は、定期整備費と現場修理費があり、工事期間や施工条件に応じて変動する。</p> <p>注10) 特殊条件下等で施工する場合には機械損料の補正等を行う。</p> <p>文言の統一</p> <p>高圧フィルターブレス脱水処理設備の損料について追記</p>
設備名称		高圧フィルターブレス規格・台数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		6.8m ³ 型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1台	2台	3台	4台	5台	規格	数量	規格	数量	規格	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
前処理設備(A型又はB型)	120m ³ /h級	1	240m ³ /h級	1	360m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	2	200m ³ 型	4	200m ³ 型	6	200m ³ 型	7	200m ³ 型	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	8時間運転	200m ³ 型	1	200m ³ 型	2	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
反応設備	10m ³ 型	1	20m ³ 型	1	30m ³ 型	1	40m ³ 型	1	50m ³ 型	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	1	6.8m ³ 型	2	6.8m ³ 型	3	6.8m ³ 型	4	6.8m ³ 型	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水処理設備	35m ³ /h級	1	50m ³ /h級	1	100m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
発動発電機	300kVA	4	300kVA	6	300kVA	9	300kVA	11	300kVA	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6.8m ³ 型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6台	7台	8台	9台	10台	規格	数量	規格	数量	規格	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
前処理設備(A型又はB型)	360m ³ /h級	2	360m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	10	200m ³ 型	12	200m ³ 型	14	200m ³ 型	15	200m ³ 型	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	8時間運転	200m ³ 型	4	200m ³ 型	4	200m ³ 型	5	200m ³ 型	6	200m ³ 型	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
反応設備	80m ³ 型	1	80m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	6	6.8m ³ 型	7	6.8m ³ 型	8	6.8m ³ 型	9	6.8m ³ 型	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水処理設備	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
受電設備	高圧74.6kV以上	6台規模以上においては、受電設備を標準とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6.8m ³ 型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1台	2台	3台	4台	5台	規格	数量	規格	数量	規格	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
前処理設備(A型又はB型)	120m ³ /h級	1	240m ³ /h級	1	360m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1	480m ³ /h級	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
貯泥設備	12時間運転	200m ³ 型	2	200m ³ 型	4	200m ³ 型	6	200m ³ 型	7	200m ³ 型	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6時間運転	200m ³ 型	1	200m ³ 型	2	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3	200m ³ 型	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
反応設備	10m ³ 型	1	20m ³ 型	1	30m ³ 型	1	40m ³ 型	1	50m ³ 型	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	1	6.8m ³ 型	2	6.8m ³ 型	3	6.8m ³ 型	4	6.8m ³ 型	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水処理設備	35m ³ /h級	1	50m ³ /h級	1	100m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1	150m ³ /h級	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
発動発電機	300kVA	4	300kVA	6	300kVA	9	300kVA	11	300kVA	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設備名称	高圧フィルターブレス規格・台数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6.8m ³ 型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6台	7台	8台	9台	10台	規格	数量	規格	数量	規格	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
前処理設備(A型又はB型)	360m ³ /h級	2	360m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2	480m ³ /h級	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
貯泥設備	16時間運転	200m ³ 型	10	200m ³ 型	12	200m ³ 型	14	200m ³ 型	15	200m ³ 型	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	8時間運転	200m ³ 型	4	200m ³ 型	4	200m ³ 型	5	200m ³ 型	6	200m ³ 型	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
反応設備	80m ³ 型	1	80m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1	100m ³ 型	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧脱水処理設備	6.8m ³ 型	6	6.8m ³ 型	7	6.8m ³ 型	8	6.8m ³ 型	9	6.8m ³ 型	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水処理設備	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	100m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2	150m ³ /h級	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
受電設備	高圧74.6kV以上	6台規模以上においては、受電設備を標準とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

現行	改訂	コメント																
<p>5) 特殊消耗品 特殊消耗品（高压フィルターブレスの滤布・特殊ゴム球・高压バルブ）は、高压脱水処理設備損料に対して、下表に示す特殊消耗品率を乗じた費用を計上する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊消耗品率</td> <td>%</td> <td>12(16 時間運転) 8(8 時間運転)</td> <td>数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。</td> </tr> </tbody> </table> <p>ただし、対象汚濁土が汚染土の場合や脱水助剤としてセメントを使用する場合は、施工完了後は滤布の再利用ができないため、上記の特殊消耗品の費用に加え、下記に示す費用を計上する。 ①高压フィルターブレスの規格・台数分の滤布数量の全損費用 ②高压フィルターブレスの規格・台数分の滤布数量の産業廃棄物処理費用</p> <p>また、脱水助剤としてセメントを使用する場合においては、目詰まり等による滤布の損耗が大きいことが想定されることから、特殊消耗品費に関しては、別途検討が必要となる。</p>	名 称	単位	数 量	摘 要	特殊消耗品率	%	12(16 時間運転) 8(8 時間運転)	数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。	<p>5) 特殊消耗品 特殊消耗品（高压フィルターブレスの滤布・特殊ゴム球・高压バルブ）は、高压脱水処理設備損料に対して、下表に示す特殊消耗品率を乗じた費用を計上する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊消耗品率</td> <td>%</td> <td>12(12 時間運転) 8(6 時間運転)</td> <td>数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。</td> </tr> </tbody> </table> <p>ただし、対象汚濁土が汚染土の場合や標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を使用する場合は、施工完了後は滤布の再利用ができないため、上記の特殊消耗品の費用に加え、下記に示す費用を計上する。 ①高压フィルターブレスの規格・台数分の滤布数量の全損費用 ②高压フィルターブレスの規格・台数分の滤布数量の産業廃棄物処理費用</p> <p>また、標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を使用する場合においては、目詰まり等による滤布の損耗が大きいことが想定されることから、特殊消耗品費に関しては、別途検討が必要となる。</p>	名 称	単位	数 量	摘 要	特殊消耗品率	%	12(12 時間運転) 8(6 時間運転)	数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。	働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し 文言の統一
名 称	単位	数 量	摘 要															
特殊消耗品率	%	12(16 時間運転) 8(8 時間運転)	数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。															
名 称	単位	数 量	摘 要															
特殊消耗品率	%	12(12 時間運転) 8(6 時間運転)	数量は、高压脱水処理設備損料に対する%を示す。															

現行										改訂										コメント			
名 称	規格・寸法	単位	高圧フィルターブレスの規格・台数					概 要	高圧フィルターブレスの規格・台数					コメント									
			6.8m ³ 型						1台	2台	3台	4台	5台										
			数 量					数 量					数 量										
脱 水 助 剤	PAC(ポリ塩化アルミニウム)	kg						割増しを含む						割増しを含む					働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し				
"	消石灰	n																					
净 化 剤	PAC(ポリ塩化アルミニウム)	n						n						n									
"	高分子凝集剤	n																					
中 和 剤	炭酸ガス	n						n						n									
特 殊 消 耗 品		式	1	1	1	1	1																
前 处 理 設 备 損 料	m ³ /h級	日	1	1	1	1	1	16時間運転: 高圧脱水處理設備損料の12% 8時間運転: 高圧脱水處理設備損料の 8%						12時間運転: 高圧脱水處理設備損料の12% 6時間運転: 高圧脱水處理設備損料の 8%						働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し			
(A型またはB型)																							
貯 泥 設 備	n	m ³ 型×台	n	1	1	1	1	運転時間: 16時間または8時間 ※泥漿土投入条件によりA型またはB型を選択						運転時間: 12時間または6時間 ※泥漿土投入条件によりA型またはB型を選択									
反 応 設 備	n	m ³ 型	n	1	1	1	1																
高圧脱水處理設備	n	6.8m ³ 型×台	n	1	1	1	1	n						n					働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し				
水 处 理 設 备	n	m ³ /h級	n	1	1	1	1																
発 動 発 電 機 運 転	kVA×台	n	1	1	1	1	1	n						n					働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し				
ブ ラ ン ド 構 台	n		n	1	1	1	1																
世 話 役	人							運転時間: 22時間または10時間						運転時間: 16時間または8時間					働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し				
特 殊 作 業 員	n																						
普 通 作 業 員	n							n															
雜 材 料	式	1	1	1	1	1	1																
名 称	規格・寸法	単位	高圧フィルターブレスの規格・台数					概 要	高圧フィルターブレスの規格・台数					概 要	高圧フィルターブレスの規格・台数					上屋設備の必要性を 追記			
			6.8m ³ 型						6台	7台	8台	9台	10台		6.8m ³ 型								
			数 量					数 量					数 量					数 量					
脱 水 助 剤	PAC(ポリ塩化アルミニウム)	kg						割増しを含む						割増しを含む					割増しを含む	働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し			
"	消石灰	n																					
净 化 剤	PAC(ポリ塩化アルミニウム)	n						n						n									
"	高分子凝集剤	n																					
中 和 剤	炭酸ガス	n						n						n									
特 殘 消 耗 品	式	1	1	1	1	1	1																
前 处 理 設 备 損 料	m ³ /h級	日	1	1	1	1	1	運転時間: 16時間または8時間 (A型またはB型)						運転時間: 12時間または6時間 ※泥漿土投入条件によりA型またはB型を選択					運転時間: 16時間または8時間	働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し			
貯 泥 設 備	n	m ³ 型×台	n	1	1	1	1																
反 応 設 備	n	m ³ 型	n	1	1	1	1	n						n									
高圧脱水處理設備	n	6.8m ³ 型×台	n	1	1	1	1																
水 处 理 設 备	n	m ³ /h級	n	1	1	1	1	n						n									
電 力 料	基本料、使用料	n	1	1	1	1	1																
ブ ラ ン ド 構 台	n		n	1	1	1	1	運転時間: 22時間または10時間						n									
世 話 役	人																						
特 殊 作 業 員	n							n															
普 通 作 業 員	n																						
雜 材 料	式	1	1	1	1	1	1	n															

注) 高圧フィルターブレス脱水處理設備の動力としては、1～5台は「発動発電機」を標準とするが、陸上受電設備を使用する場合は別途計上する。規模の大きい6～10台については、陸上受電設備を標準とする。受電設備の費用については、設置・撤去費・使用料（基本料金、使用料金）を計上する。

注 1) 高圧フィルターブレス脱水處理設備の動力としては、1～5台は「発動発電機」を標準とするが、陸上受電設備を使用する場合は別途計上する。規模の大きい6～10台については、陸上受電設備を標準とする。受電設備の費用については、設置・撤去費・使用料（基本料金、使用料金）を計上する。

注 2) 下記事項に該当する場合においては、高圧フィルターブレス本体の上屋設備を別途計上する。

① 脱水處理設備の設置場所や気象条件等を考慮し、塩害等の影響により、設備機器の腐食が懸念される場合
や運転時における作業環境の改善を図る必要がある場合。

② 事業継続により、高圧脱水處理設備が複数年、存置される場合

○該當頁：P8-16

令和7年11月1日

○該當頁：P8-19

現行	改訂	コメント																																		
<p>3) プラントヤード整備</p> <p>脱水処理設備を設置するプラントヤードは設備重量を十分に支持できる地盤であることが必要であり、基礎地盤の養生として、敷鉄板を敷設する。本項は「国土交通省土木工事標準積算基準書（共通編）第Ⅱ編共通工 第5章仮設工 ⑯敷鉄板設置・撤去工」を準用する。</p> <p>なお、敷鉄板の運搬費については、共通仮設費（積上げ分）として計上し、賃料期間については、下記のとおりとする。</p> <p>賃料期間（日） = (組立 供用期間)+(脱水処理運転 供用期間)+(試運転調整期間)+(解体 供用期間)</p> <p>プラントヤード整備の代価表を下表に示す。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>形 状寸 法</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>敷 鉄 板 設 置</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>高压フィルタープレス（台）</td> </tr> <tr> <td>敷 鉄 板 撤 去</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>敷 鉄 板 貨 料</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 長期的な事業においては、プラント基礎として、コンクリート構造とする場合もある。</p>	名 称	形 状寸 法	単位	数 量	摘 要	敷 鉄 板 設 置	式	1	高压フィルタープレス（台）	敷 鉄 板 撤 去	"	1	"	敷 鉄 板 貨 料	"	1	"	<p>3) プラントヤード整備</p> <p>脱水処理設備を設置するプラントヤードは設備重量を十分に支持できる地盤であることが必要であり、基礎地盤の養生として、敷鉄板を敷設する。本項は「国土交通省土木工事標準積算基準書（共通編）第Ⅱ編共通工 第5章仮設工 ⑯敷鉄板設置・撤去工」を準用する。なお、敷鉄板の運搬費については、共通仮設費（積上げ分）として計上し、賃料期間については、下記のとおりとする。</p> <p>賃料期間（日） = (組立 供用期間)+(脱水処理運転 供用期間)+(試運転調整期間)+(解体 供用期間)</p> <p>プラントヤード整備の代価表を下表に示す。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>形 状寸 法</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>敷 鉄 板 設 置</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>高压フィルタープレス（台）</td> </tr> <tr> <td>敷 鉄 板 撤 去</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>敷 鉄 板 貨 料</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 支持地盤の条件によっては、プラント基礎をコンクリート構造とする。</p>	名 称	形 状寸 法	単位	数 量	摘 要	敷 鉄 板 設 置	式	1	高压フィルタープレス（台）	敷 鉄 板 撤 去	"	1	"	敷 鉄 板 貨 料	"	1	"	記載内容の修正
名 称	形 状寸 法	単位	数 量	摘 要																																
敷 鉄 板 設 置	式	1	高压フィルタープレス（台）																																	
敷 鉄 板 撤 去	"	1	"																																	
敷 鉄 板 貨 料	"	1	"																																	
名 称	形 状寸 法	単位	数 量	摘 要																																
敷 鉄 板 設 置	式	1	高压フィルタープレス（台）																																	
敷 鉄 板 撤 去	"	1	"																																	
敷 鉄 板 貨 料	"	1	"																																	

現行	改訂	コメント																																																																								
<p>3-2-2 施工歩掛</p> <p>1) 貨物自動車台数 高压フィルターブレス脱水処理設備運搬用の貨物自動車所要台数は、下表に示す歩掛を使用する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>高压フィルターブレス 規格・台数</th> <th>トレーラ 規格・台数</th> <th>摘要</th> </tr> <tr> <th></th> <th>40t積(台)</th> <th>20t積(台)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6.8m³型×1台</td><td>1</td><td>13</td></tr> <tr><td>6.8m³型×2台</td><td>2</td><td>26</td></tr> <tr><td>6.8m³型×3台</td><td>3</td><td>39</td></tr> <tr><td>6.8m³型×4台</td><td>4</td><td>52</td></tr> <tr><td>6.8m³型×5台</td><td>5</td><td>65</td></tr> <tr><td>6.8m³型×6台</td><td>6</td><td>77</td></tr> <tr><td>6.8m³型×7台</td><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>6.8m³型×8台</td><td>8</td><td>103</td></tr> <tr><td>6.8m³型×9台</td><td>9</td><td>116</td></tr> <tr><td>6.8m³型×10台</td><td>10</td><td>129</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 貨物自動車による運搬費の算出 「港湾土木請負工事積算基準、運搬費、仮設等運搬」を準用する。</p>	高压フィルターブレス 規格・台数	トレーラ 規格・台数	摘要		40t積(台)	20t積(台)	6.8m ³ 型×1台	1	13	6.8m ³ 型×2台	2	26	6.8m ³ 型×3台	3	39	6.8m ³ 型×4台	4	52	6.8m ³ 型×5台	5	65	6.8m ³ 型×6台	6	77	6.8m ³ 型×7台	7	90	6.8m ³ 型×8台	8	103	6.8m ³ 型×9台	9	116	6.8m ³ 型×10台	10	129	<p>3-2-2 施工歩掛け</p> <p>1) 貨物自動車台数 高压フィルターブレス脱水処理設備運搬用の貨物自動車所要台数は、下表に示す歩掛けを使用する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>高压フィルターブレス 規格・台数</th> <th>トレーラ 規格・台数</th> <th>摘要</th> </tr> <tr> <th></th> <th>40t積(台)</th> <th>20t積(台)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6.8m³型×1台</td><td>1</td><td>13</td></tr> <tr><td>6.8m³型×2台</td><td>2</td><td>26</td></tr> <tr><td>6.8m³型×3台</td><td>3</td><td>39</td></tr> <tr><td>6.8m³型×4台</td><td>4</td><td>52</td></tr> <tr><td>6.8m³型×5台</td><td>5</td><td>65</td></tr> <tr><td>6.8m³型×6台</td><td>6</td><td>77</td></tr> <tr><td>6.8m³型×7台</td><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>6.8m³型×8台</td><td>8</td><td>103</td></tr> <tr><td>6.8m³型×9台</td><td>9</td><td>116</td></tr> <tr><td>6.8m³型×10台</td><td>10</td><td>129</td></tr> </tbody> </table> <p>2) 貨物自動車による運搬費の算出 「港湾土木請負工事積算基準、運搬費、仮設等運搬」を準用する。 ただし、標準的な脱水助剤と異なる材料（例：セメント等）を使う場合は、脱水処理設備の構成が変わるために貨物自動車台数を別途計上することができる。</p>	高压フィルターブレス 規格・台数	トレーラ 規格・台数	摘要		40t積(台)	20t積(台)	6.8m ³ 型×1台	1	13	6.8m ³ 型×2台	2	26	6.8m ³ 型×3台	3	39	6.8m ³ 型×4台	4	52	6.8m ³ 型×5台	5	65	6.8m ³ 型×6台	6	77	6.8m ³ 型×7台	7	90	6.8m ³ 型×8台	8	103	6.8m ³ 型×9台	9	116	6.8m ³ 型×10台	10	129	標準設備と機器構成が 変わるために追記
高压フィルターブレス 規格・台数	トレーラ 規格・台数	摘要																																																																								
	40t積(台)	20t積(台)																																																																								
6.8m ³ 型×1台	1	13																																																																								
6.8m ³ 型×2台	2	26																																																																								
6.8m ³ 型×3台	3	39																																																																								
6.8m ³ 型×4台	4	52																																																																								
6.8m ³ 型×5台	5	65																																																																								
6.8m ³ 型×6台	6	77																																																																								
6.8m ³ 型×7台	7	90																																																																								
6.8m ³ 型×8台	8	103																																																																								
6.8m ³ 型×9台	9	116																																																																								
6.8m ³ 型×10台	10	129																																																																								
高压フィルターブレス 規格・台数	トレーラ 規格・台数	摘要																																																																								
	40t積(台)	20t積(台)																																																																								
6.8m ³ 型×1台	1	13																																																																								
6.8m ³ 型×2台	2	26																																																																								
6.8m ³ 型×3台	3	39																																																																								
6.8m ³ 型×4台	4	52																																																																								
6.8m ³ 型×5台	5	65																																																																								
6.8m ³ 型×6台	6	77																																																																								
6.8m ³ 型×7台	7	90																																																																								
6.8m ³ 型×8台	8	103																																																																								
6.8m ³ 型×9台	9	116																																																																								
6.8m ³ 型×10台	10	129																																																																								

現行										改訂										コメント	
4. 単価表 前処理設備（A型またはB型）損料 運転1日当り										4. 単価表 前処理設備（A型またはB型）損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										120m ³ /h 級	240m ³ /h 級	360m ³ /h 級	480m ³ /h 級								
前処理設備 損料 (A型またはB型)	運転	時間																			
"	供用	日	1.65	1	1.65	1.65															
計																					
貯泥設備損料 運転1日当り										貯泥設備損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										100m ³ 型	200m ³ 型										
貯泥設備 損料	運転	時間																			
"	供用	日	1.65		1.65																
計																					
反応設備損料 運転1日当り										反応設備損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										10m ³ 型	20m ³ 型										
反応設備 損料	運転	時間																			
"	供用	日	1.65	1.65		1.65															
計																					
高压脱水処理設備損料 運転1日当り										高压脱水処理設備損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										6.8m ³ 型 ×1台	6.8m ³ 型 ×2台	6.8m ³ 型 ×3台	6.8m ³ 型 ×4台	6.8m ³ 型 ×5台							
高压脱水処理設備損料	運転	時間																			
"	供用	日	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65														
計																					
高压脱水処理設備損料 運転1日当り										高压脱水処理設備損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										6.8m ³ 型 ×6台	6.8m ³ 型 ×7台	6.8m ³ 型 ×8台	6.8m ³ 型 ×9台	6.8m ³ 型 ×10台							
高压脱水処理設備損料	運転	時間																			
"	供用	日	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65														
計																					
水処理設備損料 運転1日当り										水処理設備損料 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										35m ³ /h 級	50m ³ /h 級	100m ³ /h 級	150m ³ /h 級								
水処理設備損料	運転	時間																			
"	供用	日	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65														
計																					
発動発電機 運転1日当り										発動発電機 運転1日当り											
名 称	形状	単位								数 量											
寸法										300kVA											
軽油（ドラム）		Ø																			
発動発電機		日								1.65											
"										※軽油（Ø）=1時間当たり燃料消費量×運転時間											
計																					

働き方改革に準じた
運転時間および
就業時間の見直し

現行	改訂	コメント
<p>5-2 貯泥設備 貯泥設備は、前処理されたスラリー（泥水）を一時ストックする装置であり、貯泥槽、移送ポンプ等により構成される。また、貯泥槽はスラリー中の土粒子分の沈降防止用に攪拌翼を有するものとする。（下図参照） なお、浚渫揚土は昼間作業（8時間）を標準とし、脱水処理を昼夜間作業（16時間）と昼間作業（8時間）の2種類に区分して、貯泥設備を設定する。 注) 1.貯泥設備は円形泥槽を標準とするが、現場条件により仮設鋼矢板壁等による貯泥ピット形式を採用する場合は、別途設備構成を計画し計上する。 2.浚渫揚土と脱水処理が昼夜間作業（16時間）の場合は、共に昼間作業（8時間）の場合の設備規模に準じる。</p>	<p>5-2 貯泥設備 貯泥設備は、前処理されたスラリー（泥水）を一時ストックする装置であり、貯泥槽、移送ポンプ等により構成される。また、貯泥槽はスラリー中の土粒子分の沈降防止用に攪拌翼を有するものとする。（下図参照） なお、浚渫揚土は昼間作業（6時間）を標準とし、脱水処理を昼夜間作業（12時間）と昼間作業（6時間）の2種類に区分して、貯泥設備を設定する。 注) 1.貯泥設備は円形泥槽を標準とするが、現場条件により仮設鋼矢板壁等による貯泥ピット形式を採用する場合は、別途設備構成を計画し計上する。 2.浚渫揚土と脱水処理が昼夜間作業（12時間）の場合は、共に昼間作業（6時間）の場合の設備規模に準じる。</p>	働き方改革に準じた 運転時間および 就業時間の見直し