

青森県 新・旧積算システム 端数処理一覧

No.	端数処理項目	計算式	新積算システム	旧積算システム
1	工事			
2	直接工事費、工場純工事費			
3	直接工事費	積上げ	1円単位	1円単位
4	工場純工事費	積上げ	1円単位	1円単位
5	設計内訳書			
6	レベル1金額	積上げ	1円単位	1円単位
7	レベル2金額	積上げ	1円単位	1円単位
8	レベル3金額	積上げ	1円単位	1円単位
9	レベル4金額(単価表形式)	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
10	レベル4金額(一式内訳書形式)	積上げ	1円単位	1円単位
11	一式内訳書 ※共通仮設費積上げ配下含む			
12	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
13	1次単価表 ※共通仮設費積上げ配下含む			
14	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
15	割戻単価	合計金額÷割戻数量	円未満切捨て	円未満切捨て
16	2次以降単価表 ※共通仮設費積上げ配下含む			
17	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
18	割戻単価	合計金額÷割戻数量	円未満切捨て	円未満切捨て
19	施工パッケージ(構成比率)			
20	構成行金額	構成比率×単価	1,000円以上 円未満切捨て 1,000円未満 小数位含め有効4桁5桁目以降切捨て後、小数第3位切捨て	円未満切捨て
21	労務単価			
22	労務単価(港湾、漁港工事以外)	各種補正後の労務単価	10円未満四捨五入	10円未満四捨五入
23	労務単価(港湾、漁港工事のみ)	各種補正後の労務単価	10円未満四捨五入	10円未満四捨五入
24	機械			
25	機械損料	機械損料計算	1000円以上:小数第2位切捨て後、有効3桁4桁目四捨五入 1000円未満:小数第2位切捨て後、小数第1位四捨五入	1000円以上:有効3桁4桁目四捨五入 1000円未満:小数第1位四捨五入
26	機械賃料(機械区分F.F) (港湾、漁港工事以外)	補正前単価× (1-長期割引+夜間割増) ×週休2日補正	1,000円以上:有効3桁4桁目四捨五入 1,000円未満:小数第1位四捨五入	円未満切捨て
27	機械賃料(機械区分F.F) (港湾、漁港工事のみ)	補正前単価× (1-長期割引+夜間割増) ×週休2日補正	(下線部の計算後) 1,000円以上:有効3桁4桁目切捨て 1,000円未満:小数第1位切捨て (全体の計算後) 1,000円以上:有効3桁4桁目四捨五入 1,000円未満:小数第1位四捨五入	円未満切捨て
28	仮設材損料 DD,EE	仮設材損料計算	円未満切捨て	円未満切捨て

29	市場単価及び土木工事標準単価			
30	週休2日補正後単価(港湾、漁港、空港工事以外)	STによる補正前単価×週休2日補正	小数第3位切捨て(STによる補正がない場合の端数処理)	円未満切捨て
31	週休2日補正後単価(空港工事のみ)	STによる補正後単価×週休2日補正	小数第4位四捨五入後、小数第3位切捨て	円未満切捨て
32	週休2日補正後単価(港湾、漁港工事のみ)	STによる補正後単価×週休2日補正	円未満切捨て	円未満切捨て
33	間接費			
34	共通			
35	共通仮設費率(%)	対象額から算出	小数第3位四捨五入	小数第3位四捨五入
36	現場環境改善費率(%)	対象額から算出	小数第3位四捨五入	小数第3位四捨五入
37	現場管理費率(%)	対象額から算出	小数第3位四捨五入	小数第3位四捨五入
38	現場維持費率(%)	対象額から算出	小数第4位四捨五入	小数第4位四捨五入
39	一般管理費率(%)	対象額から算出	小数第3位四捨五入	小数第3位四捨五入
40	機器管理費率(%)	対象額から算出	小数第3位四捨五入	小数第3位四捨五入
41	処分費	処分費－直接工事費×3%	下線部の計算後、円未満切捨て	下線部の計算後、円未満切捨て
42	出来高率(%)	出来高の対象額÷全体の対象額	小数第6位切捨て	出し切り ※表示のみ小数3位四捨五入
43	出来高	全体額×出来高率	円未満切捨て	1,000円未満切捨て
44	按分率(%)	個々の対象額÷全体の対象額	小数第10位四捨五入	出し切り
45	土木・公園・下水道工事、電気通信設備工事、港湾工事、漁港工事、空港工事			
46	単独、本附帯合算			
47	共通仮設費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
48	現場環境改善費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
49	現場管理費	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
50	現場維持費(率分)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
51	間接労務費	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
52	工場管理費	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
53	技術者間接費	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
54	機器管理費	対象額×補正後率	円未満切捨て	円未満切捨て
55	一般管理費(工事価格)	対象額×補正後率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	工事価格が10,000円単位となるように丸める
56	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	円未満切捨て
57	本附帯個々			
58	共通仮設費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	按分(個々対象額×全体率) 1,000円未満切捨て 最大金額費目でしわ寄せ(「全体額－個々合計」の差額を加算)
59	現場環境改善費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	按分(個々対象額×全体率) 1,000円未満切捨て 最大金額費目でしわ寄せ(「全体額－個々合計」の差額を加算)
60	現場管理費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	按分(個々対象額×全体率) 1,000円未満切捨て 最大金額費目でしわ寄せ(「全体額－個々合計」の差額を加算)
61	現場維持費(率分)	—	—	—
62	間接労務費	—	—	個々対象額×率 円未満切捨て
63	工場管理費	全体額×按分率	円未満切捨て	個々対象額×率 円未満切捨て
64	技術者間接費	全体額×按分率	円未満切捨て	個々対象額×率 円未満切捨て
65	機器管理費	全体額×按分率	円未満切捨て	個々対象額×全体率 円未満切捨て
66	一般管理費(工事価格)	全体額×按分率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	工事価格が10,000円単位となるように丸める
67	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	円未満切捨て

68	機械設備工事			
69	単独、本附帯合算			
70	共通仮設費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
71	現場環境改善費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
72	現場管理費	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
73	現場維持費(率分)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
74	間接労務費	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
75	工場管理費	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
76	据付間接費	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
77	設計技術費	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
78	一般管理費(工事価格)	対象額×補正後率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	工事価格が10,000円単位となるように丸める
79	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	円未満切捨て
80	本附帯個々			
81	共通仮設費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
82	現場環境改善費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
83	現場管理費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
84	現場維持費(率分)	—	—	—
85	間接労務費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
86	工場管理費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
87	据付間接費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
88	設計技術費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
89	一般管理費(工事価格)	全体額×按分率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	—
90	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	—
91	水道工事			
92	単独、本附帯合算			
93	共通仮設費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	—
94	現場環境改善費(率計上)	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	—
95	現場管理費	対象額×補正後率	1,000円未満切捨て	—
96	現場維持費(率分)	対象額×率	1,000円未満切捨て	—
97	一般管理費(工事価格)	対象額×補正後率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	—
98	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	—
99	本附帯個々			
100	共通仮設費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
101	現場環境改善費(率計上)	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
102	現場管理費	全体額×按分率	1,000円未満切捨て	—
103	現場維持費(率分)	—	—	—
104	一般管理費(工事価格)	全体額×按分率	工事価格が10,000円単位となるように丸める	—
105	消費税相当額	工事価格×消費税率	円未満切捨て	—
106	その他			
107	請負比率	当初請負額(税込) ÷ 当初設計額(税込)	小数第12位切捨て	出し切り
108	請負工事費	工事価格×請負比率	10,000円未満切捨て	10,000円未満切捨て
109	スライド額(インフレスライド)	$P2 \times \text{請負比率} - P1 \times \text{請負比率}$ $- P1 \times \text{請負比率} \times 1/100$	下線部の計算後、円未満切捨て 全体の計算後、工事価格の丸めと同様	—
110	スライド額(全体スライド)	$P2 - P1 - P1 \times 15/1000$	下線部の計算後、円未満切捨て 全体の計算後、工事価格の丸めと同様	—

111	業務委託			
112	直接測量費、純調査費、直接原価(その他原価除く)			
113	業務委託費内訳書			
114	レベル1金額	積上げ	1円単位	1円単位
115	レベル2金額	積上げ	1円単位	1円単位
116	レベル3金額	積上げ	1円単位	1円単位
117	レベル4金額(単位≠式)	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
118	レベル4金額(単位=式)	積上げ	1円単位	1円単位
119	1次内訳書			
120	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
121	2次以降内訳書			
122	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
123	1次単価表			
124	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
125	割戻単価(測量、地質調査系)	合計金額÷割戻数量	小数第3位切捨て後、有効4桁5桁目以降切捨て	単位が「式・業務」:円未満切捨て 単位が上記以外:有効数字4桁5桁目以降切捨て
126	割戻単価(設計系)	合計金額÷割戻数量	小数第3位切捨て	円未満切捨て
127	2次以降単価表			
128	構成行金額	数量×単価	円未満切捨て	円未満切捨て
129	割戻単価(測量、地質調査系)	合計金額÷割戻数量	小数第3位切捨て後、有効4桁5桁目以降切捨て	単位が「式・業務」:円未満切捨て 単位が上記以外:有効数字4桁5桁目以降切捨て
130	割戻単価(設計系)	合計金額÷割戻数量	小数第3位切捨て	円未満切捨て
131	直接経費関係			
132	自動計算項目			
133	旅費(共通)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
134	安全費(測量業務)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
135	電子成果品作成費(測量業務)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
136	電子成果品作成費(機械ボーリング)(一般調査)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
137	電子成果品作成費(弾性波探査)(一般調査)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
138	施工管理費(一般調査)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
139	電子成果品作成費(軟弱地盤技術解析)(解析等調査)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
140	電子成果品作成費(地すべり調査)(解析等調査)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
141	安全費(設計業務)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
142	電子成果品作成費(設計業務)	対象額×率	1,000円未満切捨て	1,000円未満切捨て
143	諸経費			
144	諸経費(測量業務)	対象額×率	円未満切捨て	測量業務価格が10,000円単位となるように丸める
145	測量業務価格	測量業務価格	10,000円未満切捨て	10,000円未満切捨て
146	諸経費(一般調査)	対象額×率	円未満切捨て	一般調査業務費が10,000円単位となるように丸める
147	一般調査業務費	一般調査業務費	10,000円未満切捨て	10,000円未満切捨て
148	その他原価(解析等調査)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
149	一般管理費等(解析等調査)	対象額×率	円未満切捨て	解析等調査業務費が10,000円単位となるように丸める
150	解析等調査業務費	解析等調査業務費	10,000円未満切捨て	10,000円未満切捨て
151	その他原価(設計業務)	対象額×率	円未満切捨て	円未満切捨て
152	一般管理費等(設計業務)	対象額×率	円未満切捨て	設計業務価格が10,000円単位となるように丸める
153	設計業務価格	設計業務価格	10,000円未満切捨て	10,000円未満切捨て
154	消費税相当額	業務価格×消費税率	円未満切捨て	円未満切捨て